



PETROLINE

OILS&GREASE



PETROLINE... PERFORMANCE

POWER... WORTH TRUST

www.egulf.com.sa

   @estgulf5



REGIONAL PRESENCE



LOCAL PRESENCE





Print edition – 2023

Note:

The key and chemical values are average values that are typical and are based on recent results. These typical values are not limiting values and small variations are the normal in manufacturing processes. These variations by no means affect the performance of the product. The figures are not specifications or standards against which performance can be measured. More detailed product information is available on request.

Petroline... Performance Power

Worth of trust !...

تم الطباعة - 2024/2023
ملحوظة:

ان القيم الرئيسية والكيميائية هي عباره عن قيم متوسطيه نموذجيه تعتمد على أزر النتائج فهذه القيم النموذجية ليست قيما نهائية لأي اختلافات صغيره تظهر في عمليات التصنيع وبالتالي هي لن تؤثر بأي حال على أداء المنتجات ولا تشكل مواصفات أو معايير يمكن قياس الأداء على ضوءها.
ونؤكد أن أي معلومات اضافيه مفصله حول المنتجات يمكن توفيرها عند الطلب.

بترولاين... قوة الأداء

تستحق الثقة!...

CONTENTS

CONTENTS	Page No.
INTRODUCTION.....	07
ABOUT PETROLINE OILS.....	09
QUALITY POLICY.....	11
ENVIRONMENTAL POLICY.....	11
FEATURES OF PETROLINE OILS.....	13
PETROLINE OILS OBLIGATIONS.....	13
PETROLINE OILS PRODUCTS.....	16
CONTACT US.....	80

Page No.

المحتويات

08	المقدمة
10.....	عن بترولين
12	مميزات بترولين
12.....	سياسة البيئة
14	مميزات بترولين
14	التزامات بترولين
17	منتجات بترولين
80	التواصل معنا



HEAVY DUTY DEVELOPER

INTRODUCTION

The Petroline Product Guide contains information on the full range of products produced by Petroline Corporation. Our comprehensive product range includes automotive, industrial, marine, grease and other products developed to meet the latest industry standards and applications.

Designed to provide essential information in an easily accessible format, the Product Guide is divided into eight sections. Each section includes Petroline products grouped under generic categories such as Gasoline Engine Oils, Diesel Engine Oils, Gearbox and Transmission Oils, Industrial Oils, Marine Oils, Greases and Specialty Products. The last section provides technical information, tables and charts. Sections are marked by a pictogram and color coded for easy reference.

Products are listed on individual pages in each section and relevant information for each product is provided under the headlines: description, typical characteristics, applications, benefits and performance.

Petroline products are developed to ensure the highest standards of quality commensurate with respective performance levels and applications. In this Product Guide, the word Petroline and the name of the product is used in a collective sense to refer to products registered under the trademark Petroline, which is an internationally registered trademark and can only be used under license from the owner of the trademark the Petrolin Corporation.

Any inquiries beyond the scope of this guide should be addressed to Petroline Marketing Representatives or Technical Service Coordinators who will be pleased to assist you in making the maximum effective use of Petroline Oils products. For further information please contact:

Petroline Corporation.
P.O.Box 8896, Riyadh-14545, Kingdom of Saudi Arabia
www.egulf.com.sa
phone: +966 11 439 9991

مطور للخدمة الشاقة

المقدمة

يحتوي دليل منتجات **بترولاين** على معلومات حول مجموعة المنتجات الخاصة بشركة الشرق الخليجية المحدودة **بترولاين** والتي راعينا فيها تنوع المنتجات من زيوت المحركات بأنواعها والزيوت الصناعية والمنتجات الأخرى التي تم تطويرها لتفي بأحدث المعايير الصناعية وتواكب التقنيات والتطبيقات الحديثة والمتجددة دائما.

لتوفير المعلومات الضرورية بكل يسر وسهولة، تم تصميم دليل المنتجات الى اقسام يتناول كل قسم منها منتجات **بترولاين** مصنفة تحت فئات نوعيه للمحركات التي تعمل بالبنزين والمحركات التي تعمل بالديزل وعلب التروس وأجهزه نقل الحركة والاستخدمات الصناعية.

يتم بيان المنتجات في الدليل من خلال قوائم وصفحات منفصلة بكل قسم مع ايضاح الخصائص النموذجية والتطبيقات بالاضافة الى المزايا والأداء.

نسعى لتطوير منتجات **بترولاين** والتأكيد على مواكبة أعلى معدلات الأداء المعيارية والتطبيقات وقد جاء استخدام كلمة **بترولاين** واسم المنتج في هذا الدليل كإشارة للمنتجات المسجلة لمالك العلامة التجارية **بترولاين** وهي علامة تجارية مسجلة على الصعيد العالمي ولا يمكن استخدامها الا بموجب ترخيص من مالك العلامة التجارية وهي **شركة الشرق الخليجية المحدودة**.

في حالة وجود استفسار اضافي لما ورد بهذا الدليل يمكن توجيهها لممثلي التسويق أو منسقي الخدمات الفنية بالشركة والذين يسرهم مساعدتكم للاستفادة القصوى والاستخدام الأمثل لمنتجات **بترولاين** ولمزيد من المعلومات يمكنكم التواصل من خلال البيانات التالية:

East Gulf Company LTD. 
Kingdom of Saudi Arabia -Riyadh
Building No. 3723 - 12662
+966 11 439 9991
info@egulf.com.sa
www.egulf.com.sa



HEAVY DUTY DEVELOPER

About Petroline

Our Vision

Be the leading company of choice in the middle East and North Africa region providing quality petroleum products and automotive services.

Our Mission

We produce and market quality petroleum products and automotive services by empowering our customers, partners shareholders and the community at large.

Our Values

Quality

We are keen to achieve the highest levels of quality in the implementation of projects

Creativity

We are creative in manufacturing and creating ideas and solutions that meet and match the aspirations of our customers

Commitment

We are committed to accomplishing our work according to a clear plan to achieve the goals of our valued customers.

مطور للخدمة الشاقة

عن بتروللين

رؤيتنا

ان تكون **بتروللين** العلامة الرائدة في منطقة الشرق الاوسط وشمال أفريقيا في مجال توفير وتقديم المنتجات عالية الجودة في قطاع المحركات والمعدات.

رسالتنا

تقديم منتجات سعودية عالية الجودة في صناعة زيوت التشحيم للمعدات والمحركات وتحفيز موظفينا على العمل لتبئة إحتياجات عملائنا وشركائنا ومتطلبات السوق على نطاق واسع.

قيمنا

الابداع

نبدع في صناعة وخلق افكار وحلول تلبية وتوازي طموحات عملائنا

الجودة

نحرص على بلوغ اعلى معدلات الجودة في تقديم منتجاتنا

الالتزام

نلتزم بإنجاز اعمالنا وفق معايير و خطة واضحة تضمن تحقيق اهدافنا.

HEAVY DUTY DEVELOPER

QUALITY POLICY

Saudi Arabian Lubricating Oil Company (Petroline Oils) has implemented a quality management system, in line with the requirements of the ISO 9001 : 2015 QMS Standard to ensure that the company is focused on consistently conforming to customer requirements. In doing so, the company is committed to:

- Understanding and satisfying the requirements of their customers.
- Providing quality products to all customers.
- Striving to conform to other quality related requirements governing the operations.
- Reviewing, identifying and implementing improvement opportunities in its QMS.

Conforming to these requirements requires all employees in the company to work together as a team in the daily functioning of the QMS and to improve the effectiveness of the QMS by establishing Objectives and measuring, analyzing and improving the performance of the QMS.

ENVIRONMENTAL POLICY

Petroline Corporation, as a national manufacturer and marketer of lubes and greases under the trade mark Petroline Corporation, both domestically and internationally, strives, as one of its top responsibilities, to protect and maintain the environment.

To translate this issue into action, the Company is committed to performing its mission in manufacturing activities in its locations (Head Office, and its plants in Riyadh) in line with the following issues:

- Compliance with all applicable environmental laws and regulations and other applicable requirements that the company may subscribe to.
- Identify potential environmental risks within our business and move to minimize them.
- Establish and periodically review environmental objectives and targets of the Company.
- Pursue continual improvement of our Environmental Management System and environmental performance through practices such as pollution prevention and efficient resource use.
- Ensures that all employees, suppliers and contractors are aware of our EMS requirements.

سياسة الجودة

لقد طبقت شركة الشرق الخليجية المحدودة **بترولاين** من خلال ذراعها الصناعي شركة الشرق الخليجية للصناعة نظاما لإدارة الجودة وفق متطلبات شهادة معايير نظام اداره الجودة (ISO 1400 - ISO 17025 - ISO 9001-2015) لحرصنا على التقييد بجودة منتجاتنا.



ولتحقيق ذلك تمكنا من الإلتزام بالآتي:

- تلبية متطلبات عملائنا.
- تزويد العملاء بمنتجات ذات جودة وكفاءة عالية.
- السعي الدؤوب لتلبية المتطلبات الأخرى المتعلقة بالجودة والتي تحكم سير العمليات.
- مراجعته، تحديد، وتطبيق فرص تحسين معايير نظام ادارة الجودة الخاص بها.
- يتطلب التقييد بهذه المتطلبات أن يعمل جميع العاملين بالشركة كفريق واحد أثناء أدائهم اليومي لنظام ادارة الجودة، وأن يسعوا جاهدين لتطوير فاعليه نظام ادارة الجودة وذلك من خلال وضع الأهداف وقياس وتحليل وتحسين أداء نظام ادارة الجودة.

سياسة المحافظة على البيئة

أن شركة الشرق الخليجية المحدودة **بترولاين** كشركة وطنية رائدة في تسويق زيوت التشحيم للمعدات والمحركات المالك للعلامة التجارية **بترولاين** على المستويين المحلي والدولي . وتسعى جاهده لتضع في أعلى مسؤولياتها حماية البيئة والمحافظة عليها. ولترجمه هذا التوجه الى فعل، فان الشركة تعهدت بأداء رسالتها فيما يتعلق بالأنشطة التصنيعية بمواقعها المختلفة: بما يحقق هذه المسؤولية المنوطة بها.

وبناء عليه فقد ركزت الشركة جهودها نحو التوجهات التالية: -

- التقييد بجميع القوانين والأنظمة السائدة والمتطلبات الأخرى المطبقة التي تستطيع الشركة المساهمة فيها.
- تحديد المخاطر البيئية المحتملة بالنسبة لعملياتها والاتجاه لتقليص هذه المخاطر.
- وضع الأهداف البيئية الخاصة بالشركة ومراجعتها بشكل دوري.
- متابعه التطور المستمر لنظام اداره الجودة الخاص بها والأداء البيئي من خلال الممارسات النظامية كمنع التلوث واستخدام المصادر بكفاءة تتفق مع المتطلبات البيئية.
- التأكد من ان جميع العاملين والموردين والمقاولين ملمون بمتطلبات نظام ادارة البيئة.

HEAVY DUTY DEVELOPER

Features of Petroline Oil

- 01- Characterized by high oxidation stability during combustion inside the engine.
- 02- The oil level is kept in the required and correct manner during operation in difficult conditions.
- 03- It has a rapid pumping ability at low temperatures to ensure complete lubrication of the engine parts at the start of operation, thus protecting it from wear and corrosion. At the same time, these oils cool the engine during operation.

PETROLINE OBLIGATIONS

- 01- Full compliance with all state laws related to occupational safety, security and the environment.
- 02- Full commitment to providing and delivering high quality services that meet and exceed customer expectations.
- 03- Commitment to follow up on customer opinions while recording any notes related to the product for verification.
- 04- Commitment to provide technical support to customers to support sales and after-sales services.
- 05- Commitment to all international product standards and ensure their conformity.
- 06- Commitment to continuous development and raising the efficiency of the company's employees by participating in the training programs allocated by the company in order to keep pace with the challenges of the times.

مميزات بتروللين

- 01- ثبات عالي ضد الأكسدة أثناء الاحتراق داخل المحرك.
- 02- يتم الحفاظ على مستويات لزوجة عالية أثناء التشغيل في الظروف الصعبة.
- 03- تتميز بقدرة ضخ سريعة في درجات حرارة منخفضة لضمان التشحيم الكامل لأجزاء المحرك في بداية التشغيل ، وبالتالي حماية المحرك من التآكل و تبريد المحرك أثناء التشغيل.

إلتزامات بتروللين

- 01- الإلتزام التام بكافة الانظمة المتعلقة بالسلامة والأمن والبيئة المهنية.
- 02- الإلتزام الكامل بتقديم خدمات عالية الجودة تلي وتجاوز توقعات العملاء.
- 03- الإلتزام بمتابعة آراء العملاء عند تسجيل أي ملاحظات تتعلق بالمنتج للتحقق منها.
- 04- الإلتزام بتقديم الدعم الفني للعملاء لدعم خدمات البيع وما بعد البيع.
- 05- الإلتزام بكافة المواصفات العالمية للمنتجات والتأكد من مطابقتها.
- 06- الإلتزام بالتطوير المستمر ورفع كفاءة موظفي الشركة من خلال المشاركة في البرامج التدريبية التي تخصصها الشركة لمواصلة النمو والتطوير.



PETROLINE OILS PRODUCTS





PETROLINE OILS PRODUCTS

PETROLINE SUPER FORMULA SN	17
PETROLINE SUPER EXTRA SL	23
PETROLINE ATF- DEX VI	29
PETROLINE PREMIUM CVT	33
PETROLINE SUPER PLUS	37
PETROLINE HYDRULIC OIL	41
PETROLINE TECNO GEAR	47
PETROLINE TURBO TOP	51
PETROLINE TURBO IDEAL	55
PETROLINE TOP GEAR	59
PETROLINE IDEAL GEAR	63
PETROLINE TURBO PREMIUM	67
PETROLINE POWER GEAR	71
PETROLINE EXTRA GEAR OIL	75



PETROLINE SUPER FORMULA SN FULLY Synthetic Engine Oil

PETROLINE SUPER FORMULA

DISCRIPTION

PETROLINE SUPER FORMULA SN is the ultimate performance, synthetic engine oil designed to provide unsurpassed protection for the engines of all modern petrol- and diesel-powered passenger cars and light commercial vehicles. It is suitable for high performance engines, especially those fitted with turbochargers, operating under the most severe conditions.

PETROLINE SUPER FORMULA SN is formulated from fully synthetic base fluids and a proprietary additive system to provide exceptional protection and performance for your engine, flow through the engine faster offering unsurpassed protection during the critical period of engine start-up when most engine wear occurs. It remains fluid at low temperatures and provides outstanding protection under the most extreme cold weather conditions. Despite its greater fluidity at start-up and low temperatures, **PETROLINE SUPER FORMULA SN** provides the protection as the engine operating temperatures increase. In addition, **PETROLINE SUPER FORMULA SN** offers increased environmental benefits and significant fuel economy savings.

PETROLINE SUPER FORMULA SN is recommended for use in all types of modern passenger cars and light commercial vehicles powered by petrol and diesel engines. It is particularly recommended for high performance engines, including those which are multi-valves and/or turbocharged. It is not recommended for two-stroke or aviation engines.

APPLICATION

PETROLINE SUPER FORMULA SN is recommended for use in all types of modern passenger cars and light commercial vehicles powered by petrol and diesel engines. It is particularly recommended for high performance engines, including those which are multi-valves and/or turbocharged. It is not recommended for two-stroke or aviation engines, where API SN, SM, SL or SJ performance is needed, also meet ILSAC GF-5, ACEA A5/B5, MB 229.3 & 229.5



زيت بترولين سوپر فورمولا SN زيت تخليقي بالكامل

بترولاين سوپر فورمولا

الوصف

بترولاين سوپر فورمولا SN هو زيت محرك اصطناعي ذو أداء فائق مصمم لتوفير حماية غير مسبوقة لمحركات جميع سيارات الركاب الحديثة التي تعمل بالبنزين والديزل والمركبات التجارية الخفيفة. إنه مناسب للمحركات عالية الأداء ، خاصة تلك المزودة بشواحن توربينية ، والتي تعمل في ظل أقسى الظروف.

تمت صياغة بترولاين سوپر فورمولا SN من سوائل أساسية اصطناعية بالكامل ونظام إضافات خاص لتوفير حماية وأداء استثنائيين لمحرك ، ويتدفق عبر المحرك بشكل أسرع لتوفير حماية غير مسبوقة خلال الفترة الحرجة لبدء تشغيل المحرك عند حدوث معظم تآكل المحرك. يظل سائلاً في درجات حرارة منخفضة ويوفر حماية فائقة في ظل ظروف الطقس الأكثر برودة. على الرغم من سيولتها الكبيرة عند بدء التشغيل ودرجات الحرارة المنخفضة ، توفر PETROLINE SUPER SN الحماية مع زيادة درجات حرارة تشغيل المحرك. بالإضافة إلى ذلك ، يوفر PETROLINE SUPER SN مزايا بيئية متزايدة وتوفيراً كبيراً في استهلاك الوقود.

يوصى باستخدام بترولاين سوپر فورمولا SN في جميع أنواع سيارات الركاب الحديثة والمركبات التجارية الخفيفة التي تعمل بمحركات البنزين والديزل. يوصى به بشكل خاص للمحركات عالية الأداء ، بما في ذلك المحركات متعددة الصمامات و / أو المزودة بشاحن توربيني. لا يوصى باستخدامه لمحركات ثنائية الشوط أو محركات الطائرات.

التطبيق

يستخدم بترولاين سوپر فورمولا SN أنواع 5W-20 و 5W-30 و 10W-30 و 0W-40 و 0W-30 و 0W-20 للسيارات التي تعمل بالبنزين و الشاحنات ذات الحمولة الخفيفة التي تتطلب فئات (API SN) أو (SM) كما أنها تتوافق مع معايير (ILSAC GF-5).



PETROLINE SUPER FORMULA SN FULLY Synthetic Engine Oil

PETROLINE SUPER FORMULA

BENEFITS

- Engine performance maintained “as new” due to outstanding protection against wear and exceptional Cleanliness of engine parts.
- Longer engine life.
- Superior cold weather starting, prolonging battery life.
- Significant fuel savings.
- Low exhaust emissions maintained at “new car” level, even after prolonged engine life.
- Improved engine protection during the critical start-up period.

PERFORMANCE LEVEL

API	SN/CF
ILSAC.....	GF-5
ACEA.....	A5/B5
API	SN/CF

PETROLINE SUPER FORMULA SN available in 0W20, 5W20, 0W30, 5W30, 10W30, 0W40, 5W40, 10W40, 0W50 and 5W50 SAE grades

APPROVALS

API SN/CF



زيت بترولين سوپر فورمولا SN زيت تخليقي بالكامل

بترولاين سوپر فورمولا

الفوائد

- الحفاظ على أداء المحرك "كجديد" بسبب الحماية الفائقة ضد التآكل والنظافة الاستثنائية لأجزاء المحرك.
- عمر أطول للمحرك.
- بدء تشغيل رائع في الطقس البارد ، وإطالة عمر البطارية.
- توفير كبير في الوقود.
- الحفاظ على انبعاثات عادم منخفضة عند مستوى "السيارة الجديدة" ، حتى بعد إطالة عمر المحرك.
- حماية محسنة للمحرك أثناء فترة بدء التشغيل الحرجة.

PERFORMANCE LEVEL

API	SN/CF
ILSAC.....	GF-5
ACEA.....	A5/B5
API	SN/CF

بترولاين سوپر فورمولا SN متوفر في :

0W20, 5W20, 0W30, 5W30, 10W30, 0W40, 5W40,
10W40, 0W50 and 5W50 SAE grades

الموافقات

API SN/CF



PETROLINE SUPER FORMULA SN FULLY Synthetic Engine Oil

PETROLINE SUPER FORMULA

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits					Test Method
		0W-20	5W-20	0W-30	5W-30	10W-30	
SAE Grade	-	0W-20	5W-20	0W-30	5W-30	10W-30	-
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.840	0.858	0.850	0.858	0.858	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	47	47	63	63	63	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	6.9-9.2	6.9-9.2	9.3-12.4	9.3-12.4	9.3-12.4	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	175	160	176	160	150	ASTM D-7042
CCS, max	mPa-S	6200@-35	6600@-30	6200@-35	6600@-30	7000@-25	ASTM D-5293
Flash Point (COC)	°C	218	220	230	230	230	ASTM D-92
Pour Point	°C	-42	-39	-42	-39	-36	ASTM D-6749
TBN, min	mg KOH/g	8	8	8	8	8	ASTM D-2896

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits					Test Method
		0W-40	5W-40	10W-40	0W-50	5W-50	
SAE Grade	-	0W-40	5W-40	10W-40	0W-50	5W-50	-
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.854	0.858	0.858	0.858	0.858	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	77	77	77	100	100	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	12.5-16.2	12.5-16.2	12.5-16.2	16.3-21.8	16.3-21.8	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	180	166	156	152	152	ASTM D-7042
CCS, max	mPa-S	6200@-35	6600@-30	7000@-25	6200@-35	6600@-30	ASTM D-5293
Flash Point (COC)	°C	230	230	230	236	240	ASTM D-92
Pour Point	°C	-42	-36	-33	-39	-33	ASTM D-6749
TBN, min	mg KOH/g	8	8	8	8	8	ASTM D-2896



زيت بترولين سوپر فورمولا SN زيت تخليقي بالكامل

بترولين سوپر فورمولا



بترولين... قوة الأداء

تستحق الثقة!...



PETROLINE SUPER EXTRA SL GASOLINE Engine Oil

PETROLINE SUPER EXTRA

DISCRIPTION

PETROLINE SUPER EXTRA SL is high performance multi-grade passenger vehicle engine oils that exceed the latest industry standards required in today's gasoline and diesel automobile engines.

PETROLINE SUPER EXTRA SL formulated from high quality base oils blended with high performance additives to provide protection and high performance for your engine, flow through the engine faster offering super protection during engine start-up when most engine wear occurs. It remains fluid at low temperatures and provides outstanding protection under the most extreme cold weather conditions. Despite its greater fluidity at start-up and low temperatures

PETROLINE SUPER EXTRA SL provides the protection as the engine operating temperatures increase.

PETROLINE SUPER EXTRA SL keep engines running cleanly, smoothly and protects through a combination of high quality conventional mineral oils and a premium performance additive system, maintain engine cleanliness preventing the buildup of harmful deposits, sludge and varnish; and fight wear and corrosion under a variety of driving conditions.

APPLICATION

PETROLINE SUPER EXTRA SL is recommended for use in all types of modern passenger cars and light commercial vehicles powered by petrol and diesel engines. It is particularly recommended for high performance engines, including those which are multi-valves and/or turbocharged. It is not recommended for two-stroke or aviation engines, where API SL or SJ performance is needed, also meet ILSAC GF-3, ACEA A3/B3.



بترولاين سوپر اكسترا SL معدني بالكامل

بترولاين سوپر اكسترا

الوصف

بترولاين سوپر اكسترا SL منتجات عالية الأداء ومتعددة الدرجات لمحركات سيارات الركاب تتجاوز أحدث معايير الصناعة المطلوبة في محركات السيارات التي تعمل بالبنزين والديزل اليوم.

بترولاين سوپر اكسترا SL مركب من زيوت أساسية عالية الجودة ممزوجة بإضافات عالية الأداء لتوفير الحماية والأداء العالي لمحركك ، ويتدفق عبر المحرك بشكل أسرع مما يوفر حماية فائقة أثناء بدء تشغيل المحرك و يظل سائلاً في درجات حرارة منخفضة ويوفر حماية فائقة.

يوفر بترولاين سوپر اكسترا SL الحماية مع زيادة درجات حرارة تشغيل المحرك.

يحافظ بترولاين سوپر اكسترا SL على تشغيل المحركات بشكل نظيف وسلس ويحمي من خلال مزيج من الزيوت المعدنية التقليدية عالية الجودة ونظام مضاف عالي الأداء ، ويحافظ على نظافة المحرك ويمنع تراكم الرواسب الضارة ومحااربة التآكل في ظل مجموعة متنوعة من ظروف القيادة.

التطبيق

يوصى باستخدام بترولاين سوپر اكسترا SL في جميع أنواع سيارات الركاب الحديثة والمركبات التجارية الخفيفة التي تعمل بمحركات البنزين والديزل. يوصى به بشكل خاص للمحركات عالية الأداء ، بما في ذلك المحركات متعددة الصمامات و / أو المزودة بشاحن توربيني. لا يوصى به لمحركات الطائرات ثنائية الأشواط ، حيث يلزم أداء API SL أو SJ ، وتفي أيضًا بـ ILSAC GF-3 و ACEA A3 / B3.



PETROLINE SUPER EXTRA SL GASOLINE Engine Oil

PETROLINE SUPER EXTRA

BENEFITS

- Good thermal and oxidation stability reduce engine deposits, build-up of harmful sludge and deposit produced in the hot zones within an engines.
- Friction fighting anti-wear system reduce wear which can lead to lower maintenance costs.
- Cleaning agent's clean running engine leading to longer engine life and more reliable operation.
- High Viscosity Index and shear stability improve lubrication at normal and high temperatures, provide excellent high and low temperature protection in severe driving conditions

PETROLINE SUPER EXTRA SL available in 10W30, 10W40, 15W40, 10W50, 20W50, 15W50, 20W40 and 5W50 SAE grades

APPROVALS

API SL/CF

PERFORMANCE LEVEL

API	SL/CF
ILSAC.....	GF-3
ACEA.....	A3/B3
Daitmler Chrysler...	MB229.1



بترولاين سوپر اكسترا SL معدني بالكامل



بترولاين سوپر اكسترا

مميزات

- يعمل الاستقرار الجيد للحرارة والأكسدة على تقليل رواسب المحرك وتراكم الترسبات في المناطق الساخنة داخل المحرك.
- يقلل نظام مكافحة الاحتكاك ضد التآكل ويمكن أن يؤدي إلى انخفاض تكاليف الصيانة.
- أكثر موثوقية ويضمن تشغيل جيد وعمر أطول للمحرك .
- مؤشر اللزوجة العالية يعمل على تحسين التزيت في درجات الحرارة العادية والمرتفعة ، ويوفر حماية ممتازة من درجات الحرارة العالية والمنخفضة في ظروف القيادة الصعبة.

PERFORMANCE LEVEL

API	SL/CF
ILSAC.....	GF-3
ACEA.....	A3/B3
Daimler Chrysler...	MB229.1

يتوفر بترولاين سوپر اكسترا SL :

10W30, 20W50, 10W40, 15W40, 10W50, 15W50, 20W40 and
5W50 SAE grades

الموافقات

API SL/CF





PETROLINE SUPER EXTRA SL GASOLINE Engine Oil

SUPER EXTRA PETROLINE

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits				Test Method
		10W-30	10W-40	15W-40	10W-50	
SAE Grade	-	10W-30	10W-40	15W-40	10W-50	-
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.880	0.887	0.887	0.889	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	70	100	108	154	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	9.3-12.4	12.5-16.2	12.5-16.2	16.3-21.8	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	130	128	125	122	ASTM D-7042
CCS, max	mPa-S	7000@-25	7000@-25	7000@-20	7000@-25	ASTM D-5293
Flash Point (COC)	°C	230	240	246	250	ASTM D-92
Pour Point	°C	-33	-33	-27	-33	ASTM D-6749
TBN, min	mg KOH/g	7	7	7	7	ASTM D-2896

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits				Test Method
		20W-50	15W-50	20W-40	5W-50	
SAE Grade	-	20W-50	15W-50	20W-40	5W-50	-
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.891	0.890	0.890	0.880	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	163	158	160	148	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	16.3-21.8	16.3-21.8	16.3-21.8	16.3-21.8	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	120	122	120	125	ASTM D-7042
CCS, max	mPa-S	9500@-15	7000@-20	7000@-25	6600@-30	ASTM D-5293
Flash Point (COC)	°C	256	250	246	248	ASTM D-92
Pour Point	°C	-24	-27	-24	-36	ASTM D-6749
TBN, min	mg KOH/g	7	7	7	7	ASTM D-2896

بتروللين سوبراكسترا SL معدني بالكامل

بتروللين سوبراكسترا



بتروللين... قوة الأداء

تستحق الثقة! ...



PETROLINE ATF – DEX VI

PETROLINE ATF- DEX VI

DISCRIPTION

PETROLINE ATF- DEX VI is formulated from high quality Synthetic base oils and a high-quality additives package to enhance the multi-functional properties of automatic transmission systems and electrical steering and hydraulic systems. It meets the requirements of vehicles and other industrial equipment where DEXRON VI specifications are recommended.

APPLICATION

PETROLINE ATF- DEX VI is recommended for use in automatic gear boxes, steering systems, and hydraulic systems where manufacturers recommend using DEX VI oil specifications.

BENEFITS

- Provides excellent thermal stability in systems.
- Excellent oxidation resistance.
- Excellent low temperature fluidity.
- Protects against rust and corrosion.
- Smooth gear shifting properties.
- Excellent viscosity stability.



بترولين ديكسرون 6 زيت ناقل الحركة

بترولين ديكسرون 6

الوصف

يتم تصنيع زيت ناقل الحركة بترولين ديكسرون 6 من زيوت أساسية ذات جودة عالية، مع مجموعة من الإضافات عالية الجودة لتعزيز الخصائص متعددة الوظائف لأنظمة النقل الأوتوماتيكية وأنظمة التوجيه الكهربائي والأنظمة الهيدروليكية.

التطبيق

يوصى باستخدام بترولين ديكسرون 6 في علب التروس الأوتوماتيكية وأنظمة التوجيه والأنظمة الهيدروليكية حيث يوصى المصنعون باستخدام مواصفات زيت DEX VI.

الفوائد

- يوفر استقرار حراري ممتاز في الأنظمة الهيدروليكية.
- مقاومة ممتازة للأكسدة.
- يمتاز بسيولة عالية في درجات الحرارة المنخفضة.
- يحمي من الصدأ والتآكل.
- يمتاز باستقرار في اللزوجة.
- يحمي التروس من البرق.
- يمتاز بخصائص تنظيف عالية.



PETROLINE ATF – DEX VI

PETROLINE ATF- DEX VI

PERFORMANCE LEVEL

DEXRONVI

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits	Test Method
Appearance	-	C&B	Visual
Color	-	RED	
Density @ 15°C	g/cm ³	0.847	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C, max.	cSt	32	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C, max.	cSt	6.4	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	145	ASTM D- 7042
Flash Point (COC)	°C	200	ASTM D-92
Pour Point	°C	-45	ASTM D-6749
Foaming character	ml/ml	0/0	ASTM D-892
Copper Strip @ 3 hrs/100°C	-	1B	ASTM D-130



بترولين ديكسون 6 زيت ناقل الحركة

بترولين ديكسون 6





PETROLINE PREMIUM CVT

PETROLINE PREMIUM CVT

DISCRIPTION

PETROLINE PREMIUM CVT is a Top-quality transmission fluid for continuously variable transmissions based on high quality synthetic base oils and well-chosen additives, which give this product the following outstanding properties.

APPLICATION

PETROLINE PREMIUM CVT has been developed for use in modern continuously variable transmissions and is suitable both for CVT belt and CVT chain applications

BENEFITS

- Very low pour point
- High and stable viscosity index
- Excellent oxidation stability
- Very good wear protection
- Effective protection against corrosion and foaming
- Compatible to customary sealants



زيت بترولين بريميوم CVT متعدد الدرجات

بترولاين CVT

الوصف

بترولاين بريميوم CVT عبارة عن سائل ناقل حركة عالي الجودة لعمليات نقل متغيرة باستمرار استنادًا إلى زيوت أساسية صناعية عالية الجودة وإضافات منتقاة جيدًا ، مما يمنح هذا المنتج الخصائص البارزة التالية.

التطبيق

بترولاين بريميوم CVT تم تطويره للاستخدام في ناقل الحركة المتغير باستمرار وهو مناسب لتطبيقات حزام CVT وسلسلة CVT.

الفوائد

- درجة تجمد منخفضة للغاية
- مؤشر اللزوجة عالية ومستقرة
- استقرار أكسدة ممتاز
- حماية جيدة جدا من التآكل
- الحماية الفعالة ضد التآكل والإرغاء
- متوافق مع مواد منع التسرب التقليدية



PETROLINE PREMIUM CVT

PETROLINE PREMIUM CVT

Specifications and approvals:

- Toyota CVTF TC/FE
- VW G 052 180/G 052 516
- Honda HMMF/HCF2;
- Mitsubishi SP-III/CVTF-J1
- Nissan NS-1/NS-2/NS-3
- Daihatsu Ammix CVT
- Suzuki CVTF TC/NS-2/CVT Green 1
- Subaru ECVT/iCVT
- Chrysler Jeep NS-2
- MB 236.20; Hyundai SP-III
- Ford WSS-M2C928-A
- BMW Mini 83220136376/83220429159
- JASO M358
- Mopar CVTF+4

PERFORMANCE LEVEL

CVT

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits	Test Method
Appearance	-	C&B	Visual
Color	-	RED	
Density @ 15°C	g/cm ³	0.840	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	30	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	6 - 9	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	175	ASTM D- 7042
Flash Point (COC)	°C	200	ASTM D-92
Pour Point	°C	-45	ASTM D-6749
Foaming character	ml/ml	0/0	ASTM D-892
Copper Strip @ 3 hrs/100°C	-	1B	ASTM D-130

زيت بترولين بريفيوم CVT متعدد الدرجات

بترولين CVT





PETROLINE SUPER PLUS DIESEL ENGINE OIL

PETROLINE SUPER PLUS

DISCRIPTION

PETROLINE SUPER PLUS oils are formulated with paraffinic base oil and a fleet engine performance characteristic additives package that lends super performance to heavy-duty diesel engines and public cars.

PETROLINE SUPER PLUS is highly-thermal stable oil due to its high viscosity index and pour point value. It provides outstanding performance in both low and high sulfur-containing fuels.

APPLICATION

PETROLINE SUPER PLUS is recommended for use in heavy duty diesel engines and passenger cars that are normally designed for low and high sulfur content diesel fuels.

BENEFITS

- Excellent thermal control for diesel engines.
- Excellent wear properties.
- Due to its wear properties, **TURBO SUPER LIFE** neutralizes the engine's corrosive properties.
- Excellent performance for low and high-sulfur fuel diesel engines.
- Maintains engine's cleanness.

PERFORMANCE LVEL

API.....	CH4/CG4/CF4/SL
ACEA.....	E3/E2/A3/B3/B4
Daimler Chrysler.....	MB 228.3



الوصف

تمت صناعة زيت بترولين سوبر بلس بزيت أساسي برفيني ومجموعة من الإضافات المميزة لأداء محرك الأسطول والتي تضي أداء فائقًا على محركات الديزل الثقيلة والسيارات العامة.

بترولين سوبر ديزل بلس زيت مستقر عالي الحرارة بسبب مؤشر اللزوجة العالية وقيمة نقطة الانسكاب إنه يوفر أداء متميزا في كل من الوقود المحتوي على نسبة منخفضة من الكبريت أو يحتوي على نسبة عالية من الكبريت.

التطبيق

يوصى باستخدام بترولين سوبر بلس في محركات الديزل الثقيلة وسيارات الركاب المصممة عادة لوقود الديزل الذي يحتوي على نسبة منخفضة من الكبريت ونسبة عالية من الكبريت.

الفوائد

- تحكم حراري ممتاز لمحركات الديزل
- خصائص تآكل ممتازة.
- نظرا لخصائص التآكل، تعمل بترولين سوبر بلس على تحييد خصائص تآكل المحرك.
- أداء ممتاز لمحركات الديزل التي تعمل بوقود منخفض وعالي الكبريت.
- يحافظ على نظافة المحرك



PETROLINE SUPER PLUS DIESEL ENGINE OIL

PETROLINE SUPER PLUS

PETROLINE SUPER PLUS available in 15W40, 5W50, 10W50, 15W50 and 20W50 SAE Grade

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits			Test Method
		15W-40	5W-50	10W-50	
SAE Grade		15W-40	5W-50	10W-50	-
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.88	0.85	0.86	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	108	157	162	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	12.5 - 16.2	16.3 - 21.8	16.3 - 21.8	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	128	160	145	ASTM D-7042
CCS, max	mPa-S	7000@-20	6600@-30	7000@-25	ASTM D-5293
Flash Point (COC)	°C	240	234	240	ASTM D-92
Pour Point	°C	-27	-36	-33	ASTM D-6749
Base Number	mg KOH/g	11	11	11	ASTM D-2896

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits		Test Method
		15W-50	20W-50	
SAE Grade		15W-50	20W-50	-
Appearance	-	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.89	0.89	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	167	170	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	16.3 - 21.8	16.3 - 21.8	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	128	120	ASTM D-7042
CCS, max	mPa-S	7000@-20	9500@-15	ASTM D-5293
Flash Point (COC)	°C	250	250	ASTM D-92
Pour Point	°C	-27	-24	ASTM D-6749
Base Number	mg KOH/g	11	11	ASTM D-2896
CODE	-	404/4	404/5	-



زيت بترولين سوپر بلس - ديزل CH4

بترولين سوپر بلس





PETROLINE HYDRAULIC Oil-AW

PETROLINE HYDRAULIC OIL

DISCRIPTION

PETROLINE HYDRAULIC AW is a high-performance anti-wear hydraulic oil engineered for wide temperature range application. High quality hydraulic oil with controlled low temperature properties, also provide maximize anti wear protection for high pressure vane, piston and gear pumps. These High quality hydraulic oil formulated with high quality mineral base oils and highly chemical based additives which have all the required properties for use in the field of industrial hydraulics and fluid power lubrication.

APPLICATION

- Industrial hydraulic systems.
- Marine hydraulic systems.
- Mobile hydraulic fluid power transmission systems.

BENEFITS

- Excellent thermal stability.
- Superior oxidation resistance and hydraulic stability.
- Outstanding anti-wear, anti-foam and air release properties.
- Low friction and good water separation properties.
- Superior filterability and hydraulic stability.
- All-round versatility in industrial hydraulic applications.

PERFORMANCE LEVEL

CINCINNATI (CM).....	P68/P70/P69
DENISON.....	HF-0/HF-1/HF-2
VICKERS.....	I-286-S, M-2950-S



الوصف

بترولاين هيدروليک AW هو زيت هيدروليکي عالي الأداء مضاد للتآكل مصمم هندسيًا للاستخدام على نطاق واسع من درجات الحرارة. يوفر الزيت الهيدروليکي عالي الجودة مع خصائص درجة الحرارة المنخفضة الخاضعة للتحكم ، أيضًا أقصى قدر من الحماية ضد التآكل لمضخات الريشة ذات الضغط العالي والمكبس والعتاد. هذا الزيت الهيدروليکي عالي الجودة مصنوع من زيوت أساسية معدنية عالية الجودة وإضافات ذات أساس كيميائي عالي والتي لها جميع الخصائص المطلوبة للاستخدام في مجال الهيدروليكا الصناعية وتزيت طاقة السوائل.

التطبيق

- الأنظمة الهيدروليكية الصناعية.
- الأنظمة الهيدروليكية البحرية.
- أنظمة نقل طاقة السوائل الهيدروليكية المتنقلة.

الفوائد

- ثبات حراري ممتاز.
- مقاومة عالية للأكسدة واستقرار هيدروليکي.
- خصائص رائعة في مقاومة التآكل والرغوة وإطلاق الهواء.
- احتكاك منخفض وخصائص جيدة لفصل الماء.
- قابلية فائقة للترشيح واستقرار هيدروليکي.
- تعدد الاستخدامات الشامل في التطبيقات الهيدروليكية الصناعية.



PETROLINE HYDRAULIC Oil-AW

PETROLINE HYDRAULIC OIL

PETROLINE HYDRAULIC available
ISO VG 22, 32, 37, 46, 68, 100 and 150

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits				Test Method
		VG 22	VG 32	VG 37	VG 46	
ISO VG		VG 22	VG 32	VG 37	VG 46	
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.860	0.870	0.870	0.880	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @40°C	cSt	19.8 - 24.2	28.8 - 35.2	33.3 - 40.7	41.4 - 50.6	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @100°C	cSt	4.5	5.4	6.1	6.7	ASTM D-7042
Viscosity Index	-	98	98	98	98	ASTM D-7042
Flash Point (COC)	°C	206	210	216	218	ASTM D-92
Pour Point	°C	-27	-27	-24	-21	ASTM D-6749
Foaming Test	ml/ml	20/0	20/0	20/0	20/0	ASTM D-892
Seq I	ml/ml	20/0	20/0	20/0	20/0	
Seq II	ml/ml	20/0	20/0	20/0	20/0	
Seq III	ml/ml	20/0	20/0	20/0	20/0	
Water Seperability to 3 ml Emulsion	min	15	15	20	20	ASTM D-1401
Air Release	min	4	4	5	5	ASTM D-3427



بترولين هيدروليک AW

بترولين هيدروليک

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits			Test Method
		VG 68	VG 100	VG 150	
ISO VG		VG 68	VG 100	VG 150	
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.880	0.889	0.890	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @40°C	cSt	61.2 - 74.8	90 - 110	135 - 165	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @100°C	cSt	8.5	10.9	14.3	ASTM D-7042
Viscosity Index	-	98	95	95	ASTM D- 7042
Flash Point (COC)	°C	232	230	250	ASTM D-92
Pour Point	°C	-21	-18	-15	ASTM D-6749
Foaming Test					
Seq I	ml/ml	20/0	20/0	20/0	ASTM D-892
Seq II	ml/ml	20/0	20/0	20/0	
Seq III	ml/ml	20/0	20/0	20/0	
Water Seperability to 3 ml Emulsion	min	30	30	35	ASTM D-1401
Air Release	min	5	6	7	ASTM D-3427

PETROLINE HYDRAULIC Oil-AW

PETROLINE HYDRAULIC OIL



Petrolin
oils
PETROLINE OILS
Product Information
Product Name: **PETROLINE HYDRAULIC AW 37**
Net weight: **180 KG**
Volume: **208 Liter**



تقنية أمريكية
American Technology
Petrolin
oils
HYDRAULIC AW
37
4 L
AW



بترولين هيدروليک AW

بترولين هيدروليک





PETROLINE TECNO GEAR MONO-GRADE Oil

PETROLINE TECNO GEAR

DISCRIPTION

PETROLINE TECNO GEAR is formulated with a high quality of paraffinic base stock and a high-quality additives package that provides excellent protection against oxidation, rust, and foaming in gear boxes. It can be used in a wide range of temperatures.

APPLICATION

PETROLINE TECNO GEAR is recommended for use in passenger cars, buses, trucks and other automotive gear equipment under high speed/low torque, low speed/high torque conditions. It can also be used for manual gear boxes.

BENEFITS

- Superior protection against oxidation, foaming, and corrosion formation in gear boxes.
- Suitable for heavy load services of highway vehicles.
- Ensures excellent performance of gear in high speed and high torque conditions.
- Suitable for use in manual gear boxes, auxiliary and transfer gear boxes.
- Ensures smooth operation of gear boxes.



زيت بترولين تكنو جير متعدد الدرجات

بترولين تكنو جير

الوصف

يصنع بترولين تكنو جير من زيت برفيني أساسي ذو الجودة العالية مع حزمه الإضافات عالية الجودة مما يوفر حماية ممتازة ضد الأكسدة و الصدأ و الإرغاء في صناديق التروس . كما يمكن أن يستخدم في نطاق واسع من درجات الحرارة.

التطبيق

يستخدم بترولين تكنو جير في سيارات الركاب و الحافلات و الشاحنات و غيرها من معدات التروس للسيارات تحت السرعة العالية / عزم الدوران المنخفض و السرعة المنخفضة / ظروف عزم الدوران العالية . و يمكن استخدامه أيضا في صناديق التروس اليدوية.

الفوائد

- حماية فائقة ضد الأكسدة و الإرغاء و تكوين الصدأ في صناديق التروس .
- مناسب لخدمات الأحمال الثقيلة لمركبات الطرق السريعة .
- يضمن أداء ممتاز للتروس في السرعة العالية و ظروف عزم الدوران العالية .
- مناسب للاستخدام في صناديق التروس اليدوية و صناديق التروس المساعدة و الناقله للحركة.
- يضمن التشغيل السلس لصناديق التروس .



PETROLINE TECNO GEAR MONO-GRADE Oil

PETROLINE TECNO GEAR

PETROLINE TECNO GEAR available in 90 and 140 SAE grades.

PERFORMANCE LEVEL

APIGL-4

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits		Test Method
SAE Grade		90	140	
Appearance	-	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.890	0.910	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	150	350	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	13.5 - 23	24 - 33	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	95	95	ASTM D-7042
Flash Point (COC)	°C	240	270	ASTM D-92
Pour Point	°C	-9	-6	ASTM D-6749



زيت بترولين تكنو جير موندو

بترولين تكنو جير





TURBO TOP PETROLINE Diesel Engine Oil

TURBO TOP PETROLINE

DISCRIPTION

TURBO TOP PETROLINE is a semi-synthetic lubricant oil formulated for high speed and four-stroke diesel engines which a service category of CI-4. The oils are compounded for use in all applications with diesel fuels with sulfur content ranging up to 0.05% by weight. These oils are especially effective at sustaining engine durability where exhaust emission componentry may be used. **TURBO TOP PETROLINE** provides protection against wear, corrosion, low/high-temperature stability, piston deposit control, soot handling properties and viscosity loss due to shear, and can be used for lower service category engines.

APPLICATION

TURBO TOP PETROLINE can be used in all types of diesel engines, high speed diesel engines equipped with Exhaust Gas Recirculation (EGR), and light/medium/heavy-duty services, turbo-charged four-stroke diesel engines, and all construction diesel engine equipment. It can also be used in lower performance levels of diesel engines.

BENEFITS

- Superior oil for turbo-charged four stroke diesel engines.
- Outstanding protection against rust, wear and sludge formation.
- Impressive thermal stability and oxidation resistance.
- Flows faster to improve circulation throughout the engine, providing excellent startup.
- Maintains engine's cleanness.
- Outstanding low-temperature fluidity.
- Immediate lubrication in cold conditions during engine startup



زيت بتروللين تربو توب بريميوم زيت تخليقي بالكامل

بترولاين تربو توب برميم

الوصف

بترولاين تربو توب برميم هو زيت تشحيم شبه اصطناعي تم تركيبه لمحركات الديزل عالية السرعة وأربعة الأشواط وهي فئة خدمة CI-4. يتم تجميع الزيوت للاستخدام في جميع التطبيقات مع وقود الديزل الذي يحتوي على نسبة كبريت تصل إلى 0.05% من حيث الوزن. هذه الزيوت فعالة بشكل خاص في الحفاظ على متانة المحرك حيث يمكن استخدام مكونات انبعاثات العادم. يوفر بتروللين تربو توب برميم الحماية ضد التآكل، والتآكل، واستقرار درجات الحرارة المنخفضة / العالية، والتحكم في رواسب المكبس، وخصائص معالجة السخام وفقدان اللزوجة بسبب القص، ويمكن استخدامه لمحركات فئة الخدمة المنخفضة.

التطبيق

يمكن استخدام بتروللين تربو توب برميم في جميع أنواع محركات الديزل، ومحركات الديزل عالية السرعة المجهزة بإعادة تدوير غاز العادم (EGR) والخدمات الخفيفة / المتوسطة / الثقيلة ومحركات الديزل رباعية الأشواط ذات الشحن التوربيني وجميع الإنشاءات معدات محرك الديزل. يمكن استخدامه أيضًا في مستويات الأداء المنخفضة لمحركات الديزل.

الفوائد

- زيت ممتاز لمحركات الديزل ذات الشحن التوربينية رباعية الأشواط.
- حماية ممتازة ضد تكون الصدأ والتآكل والرواسب.
- ثبات حراري مدهل ومقاومة للأكسدة.
- يتدفق بشكل أسرع لتحسين دورة الزيت في جميع أنحاء المحرك، مما يوفر بدء تشغيل ممتاز.
- يحافظ على نظافة المحرك.
- سهولة عالية في درجات الحرارة المنخفضة.
- التشحيم الفوري في الظروف الباردة أثناء بدء تشغيل المحرك.



TURBO TOP PETROLINE Diesel Engine Oil

TURBO TOP PETROLINE

TURBO TOP PETROLINE available in 5W40, 10W40 and 15W40 SAE Grade.

PERFORMANCE LEVEL

APICI-4 Plus/SL
 ACEA.....A3/B3
 Daitmler Chrysler... MB228.5

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits			Test Method
		5W-40	10W-40	15W-40	
SAE Grade		5W-40	10W-40	15W-40	-
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.85	0.86	0.87	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	78	82	87	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	12.5 - 16.2	12.5 - 16.2	12.5 - 16.2	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	155	153	150	ASTM D- 7042
CCS, max	mPa-S	6600@-30	7000@-25	7000@-20	ASTM D-5293
Flash Point (COC)	°C	240	240	240	ASTM D-92
Pour Point	°C	-36	-33	-30	ASTM D-6749
Base Number	mg KOH/g	12	12	12	ASTM D-2896
CODE		402/1	402/1	402/1	-

زيت بترولين تربو توب بريميوم زيت تخليقي بالكامل

بترولين تربو توب بريميوم





TURBO IDEAL PETROLINE DIESEL ENGINE OIL

TURBO IDEAL PETROLINE

DISCRIPTION

TURBO IDEAL PETROLINE is a Multi-grade lubricant oil formulated for high speed and four-stroke diesel engines which a service category of CI-4. The oils are compounded for use in all applications with diesel fuels with sulfur content ranging up to 0.05% by weight. These oils are especially effective at sustaining engine durability where exhaust emission componentry may be used.

APPLICATION

TURBO IDEAL PETROLINE can be used in all types of diesel engines, high speed diesel engines equipped with Exhaust Gas Recirculation (EGR), and light/medium/heavy-duty services, turbo-charged four-stroke diesel engines, and all construction diesel engine equipment. It can also be used in lower performance levels of diesel engines.

BENEFITS

- Superior oil for turbo-charged four stroke diesel engines.
- Outstanding protection against rust, wear and sludge formation.
- Impressive thermal stability and oxidation resistance.
- Flows faster to improve circulation throughout the engine, providing excellent startup.
- Maintains engine's cleanness.
- Outstanding low-temperature fluidity.
- Immediate lubrication in cold conditions during engine startup.



زيت بترولين تربو ايدل زيت تخليقي بالكامل

بترولين تربو ايدل

الوصف

بترولين تربو ايدل هو زيت تشحيم متعدد الدرجات مصمم لمحركات الديزل عالية السرعة وأربعة الأشواط والتي تعد فئة خدمة CI-4. يتم تجميع الزيوت للاستخدام في جميع التطبيقات مع وقود الديزل الذي يحتوي على نسبة كبريت تصل إلى 0.05% من حيث الوزن. هذه الزيوت فعالة بشكل خاص في الحفاظ على متانة المحرك حيث يمكن استخدام مكونات انبعاثات العادم.

التطبيق

يمكن استخدام بترولين تربو ايدل في جميع أنواع محركات الديزل ، ومحركات الديزل عالية السرعة المجهزة بإعادة تدوير غاز العادم (EGR) ، والخدمات الخفيفة / المتوسطة / الثقيلة ، ومحركات الديزل رباعية الأشواط ذات الشحن التوربيني ، وجميع أنواع الديزل الإنشائي معدات المحرك. يمكن استخدامه أيضًا في مستويات الأداء المنخفضة لمحركات الديزل.

الفوائد

- زيت ممتاز لمحركات الديزل ذات الشحن التوربينية رباعية الأشواط.
- حماية ممتازة ضد تكون الصدأ والتآكل والرواسب.
- ثبات حراري مدهل ومقاومة للأكسدة.
- يتدفق بشكل أسرع لتحسين دورة الزيت في جميع أنحاء المحرك ، مما يوفر بدء تشغيل ممتاز.
- يحافظ على نظافة المحرك.
- سيولة عالية في درجات الحرارة المنخفضة.
- التشحيم الفوري في الظروف الباردة أثناء بدء تشغيل المحرك.



TURBO IDEAL PETROLINE DIESEL ENGINE OIL

TURBO IDEAL PETROLINE

PERFORMANCE LEVEL

APICI-4 /SL
 ACEA.....E7-12
 Daitmler Chrysler... MB228.3

APPROVALS

APICI-4 /SL
 VOLVO.....VI RLD-2
 Daitmler Chrysler... MB228.3
 MACEO-10
 MAN.....E3277

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits		Test Method
SAE Grade		10W-40	15W-40	-
Appearance	-	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.86	0.88	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	98	105	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	12.5 - 16.2	12.5 - 16.2	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	145	130	ASTM D- 7042
CCS, max	mPa-S	7000@-25	7000@-20	ASTM D-5293
Flash Point (COC)	°C	240	240	ASTM D-92
Pour Point	°C	-33	-27	ASTM D-6749
Base Number	mg KOH/g	12	12	ASTM D-2896



زيت بترولين تريبو ايدل زيت تخليقي بالكامل

بترولين تريبو ايدل





PETROLINE TOP GEAR MULTI-GRADE OIL

PETROLINE TOP GEAR

DISCRIPTION

PETROLINE TOP GEAR is a heavy-duty extreme pressure multi-grade automotive gear lubricant, which is formulated with a high quality of paraffinic base stock and a superior quality of extreme pressure additives that contain an outstanding sulphur and phosphorous combination that provides gear boxes longer life in low and high temperature seasons for automotive application.

APPLICATION

PETROLINE TOP GEAR is recommended for use in hypoid gear boxes for passenger cars, buses, trucks and other automotive gear equipment under high speed/low torque, low speed/high-torque conditions. It's also recommended for use in low temperature operational conditions.

BENEFITS

- Superior protection against oxidation, foaming, and corrosion formation in gear boxes.
- Suitable for heavy load services of highway vehicles.
- Excellent performance of gear in high speed and high torque.
- Suitable for use in manual gear boxes, auxiliary and transfer gear boxes.
- Ensures smooth operation of gear boxes.
- Suitable for operation during low seasons.



زيت بترولين تربو جير زيت بترولين عالي التروس متعدد الدرجات

بترولاين تربو جير

الوصف

بترولاين تربو جير عبارة عن زيوت تشحيم تروس سيارات متعددة الدرجات للخدمة الشاقة ، تمت صياغتها بجودة عالية من المواد الأساسية البارافينية وجودة عالية من إضافات الضغط الشديد التي تحتوي على مزيج رائع من الكبريت والفوسفور الذي يوفر لعب التروس حياة أطول في مواسم درجات الحرارة المنخفضة والعالية لاستخدامات السيارات.

التطبيق

بترولاين تربو جير يوصى باستخدامه في لعب التروس الهيبويد لسيارات الركاب والحافلات والشاحنات وغيرها من معدات تروس السيارات في ظل ظروف السرعة العالية / عزم الدوران المنخفض ، والسرعة المنخفضة / العزم العالي. يوصى أيضًا باستخدامه في ظروف التشغيل ذات درجات الحرارة المنخفضة.

الفوائد

- حماية فائقة ضد الأكسدة والرغوة والتآكل في لعب التروس.
- مناسب لخدمات الأحمال الثقيلة لمركبات الطرق السريعة.
- أداء ممتاز للعتاد في السرعة العالية وعزم الدوران العالي.
- مناسبة للاستخدام في لعب التروس اليدوية ، ولعب التروس المساعدة ونقل.
- يضمن التشغيل السلس لعب التروس.
- مناسب للتشغيل في المواسم المنخفضة.



PETROLINE TOP GEAR MULTI-GRADE OIL

PETROLINE TOP GEAR

PETROLINE TOP GEAR available in 80W90, 85W90 and 85W140 SAE grade

PERFORMANCE

APIGL-5
MIL-L.....2105D

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits			Test Method
		80W-90	85W-90	85W-140	
SAE Grade		80W-90	85W-90	85W-140	
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.890	0.890	0.910	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	150	150	350	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	13.5 - 18.5	13.5 - 18.5	24 - 33	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	98	98	97	ASTM D- 7042
Flash Point (COC)	°C	240	240	270	ASTM D-92
Pour Point	°C	-27	-24	-21	ASTM D-6749



زيت بتروللين توب جير زيت بتروللين عالي التروس متعدد الدرجات

بتروللين توب جير





PETROLINE IDEAL GEAR Multi-Grade Oil

PETROLINE IDEAL GEAR

DISCRIPTION

PETROLINE IDEAL GEAR is multi-grade gear box oil formulated with a high quality of paraffinic base stock and a high-quality additives package that provides excellent protection against oxidation, rust, and foaming in gear boxes. It can also be used in a wide range of temperatures.

APPLICATION

PETROLINE IDEAL GEAR is recommended for use in passenger cars, buses, trucks and other automotive gear equipment under high speed/low torque, low speed/high torque conditions.

BENEFITS

- Superior protection against oxidation, foaming, and corrosion formation in gear boxes.
- Suitable for heavy load services of highway vehicles.
- Ensures excellent performance of gears in high speed and high torque conditions.
- Suitable for use in manual gear boxes, auxiliary and transfer gear boxes.
- Ensures smooth operation of gear boxes.



زيت بترولين ايدل جير متعدد الدرجات

بترولاين ايدل جير

الوصف

بترولاين ايدل جير عبارة عن زيت صندوق تروس متعدد الدرجات تم تركيبه بجودة عالية من المواد الأساسية البارافينية وحزمة إضافات عالية الجودة توفر حماية ممتازة ضد الأكسدة والصدأ والرغوة في علب التروس. يمكن استخدامه أيضًا في نطاق واسع من درجات الحرارة.

التطبيق

بترولاين ايدل جير يوصى باستخدامه في سيارات الركاب والحافلات والشاحنات ومعدات تروس السيارات الأخرى في ظل ظروف السرعة العالية / عزم الدوران المنخفض والسرعة المنخفضة / عزم الدوران العالي.

الفوائد

- حماية فائقة ضد الأكسدة والرغوة والتآكل في علب التروس.
- مناسب لخدمات الأحمال الثقيلة لمركبات الطرق السريعة.
- يضمن الأداء الممتاز للتروس في ظروف السرعة العالية وعزم الدوران العالي.
- مناسبة للاستخدام في علب التروس اليدوية ، وعلب التروس المساعدة ونقل الحركة.
- يضمن التشغيل السلس لعلب التروس.



PETROLINE IDEAL GEAR Multi-Grade Oil

PETROLINE IDEAL GEAR

PETROLINE IDEAL GEAR available in 80W90, 85W90 and 85W140 SAE grade

PERFORMANCE LEVEL

APIGL-4
MIL-L.....2105D

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits			Test Method
		80W-90	85W-90	85W-140	
SAE Grade		80W-90	85W-90	85W-140	
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.890	0.890	0.910	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	150	150	350	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	13.5 - 18.5	13.5 - 18.5	24 - 33	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	98	98	97	ASTM D-7042
Flash Point (COC)	°C	240	240	270	ASTM D-92
Pour Point	°C	-27	-24	-21	ASTM D-6749
CODE		502/1	502/2	502/3	



زيت بتروللين ايدل جير متعدد الدرجات

بتروللين ايدل جير





PETROLINE TURBO PREMIUM Fully Synthetic Diesel Engine Oil

TURBO PREMIUM

DISCRIPTION

TURBO PREMIUM PETROLINE is a fully synthetic-based product formulated with a high quality of synthetic oil and an excellent, chemically stable additive package for use of engine fuel with less than 0.05% sulfur content.

TURBO PREMIUM PETROLINE provides excellent thermal stability and fast circulation in engines to give better performance and better life.

APPLICATION

TURBO PREMIUM PETROLINE can be used in all types of diesel engines, high speed diesel engines, light/medium/heavy-duty services, turbo-charged four-stroke diesel engines and all construction diesel engine equipment. It is also applicable for lower performance levels of diesel engines.

BENEFITS

- Superior oil for turbo-charged four-stroke diesel engines.
- Outstanding protection against rust, wear and sludge formation.
- Good thermal stability and oxidation resistance.
- Flows faster to improve circulation throughout the engine, providing excellent startup.
- Maintains engine's cleanness.
- Outstanding low-temperature fluidity.
- Immediate lubrication in cold conditions during engine startup.



زيت بترولين تريو بريميوم زيت تخليقي بالكامل

بترولين تريو بريميوم

الوصف

بترولين تريو بريميوم هو زيت منتج نهائي مصنع من زيوت أساسيه تخليقيه بالكامل ذات جودة عالية مع مجموعة إضافات ممتازة مستقرة كيميائياً . و يستخدم للمحركات التي تعمل بوقود ذات محتوى كبريت أقل من 0.05% . يوفر استقرار حراري ممتاز وتدوير سريع في المحركات لتقديم أداء أفضل و عمر أفضل.

التطبيق

يستخدم بترولين تريو بريميوم في جميع أنواع محركات الديزل و المحركات ذات السرعات العاليه ومحركات الخدمة (الخفيفة / المتوسطة / الثقيلة) ولمحركات الديزل التريو المشحونة رباعية الأشواط وجميع محركات الديزل بمعدات التشييد.

الفوائد

- زيت ممتاز لمحركات الديزل رباعية الأشواط ذات الشحن التوربيني.
- حماية ممتازة ضد تكون الصدأ والتآكل والرواسب.
- استقرار حراري جيد ومقاومة الأكسدة.
- يتدفق بشكل أسرع لتحسين دورة الزيت في جميع أنحاء المحرك ، مما يوفر بدء تشغيل ممتاز.
- يحافظ على نظافة المحرك.
- سيولة عالية في درجات الحرارة المنخفضة.
- التشحيم الفوري في الظروف الباردة أثناء بدء تشغيل المحرك.



PETROLINE TURBO PREMIUM Fully Synthetic Diesel Engine Oil

TURBO PREMIUM

TURBO PREMIUM PETROLINE available in 5W40, 10W40 and 5W50 SAE Grades

PERFORMANCE LEVEL

APICJ-4/SL
 ACEA.....E7/E4
 Daitmler Chrysler... MB228.5

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits			Test Method
		5W-40	10W-40	5W-50	
SAE Grade		5W-40	10W-40	5W-50	
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.850	0.860	0.860	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	80	88	120	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	12.5 - 16.2	12.5 - 16.2	16.3 - 21.8	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	158	154	148	ASTM D- 7042
CCS, max	mPa-S	6600@-30	7000@-25	6600@-30	ASTM D-5293
Flash Point (COC)	°C	230	230	240	ASTM D-92
Pour Point	°C	-39	-36	-36	ASTM D-6749
Base Number	mg KOH /g	12	12	12	ASTM D-2896



زيت پترولاين تريو پريميوم زيت تخليقي بالكامل

پترولاين تريو پريميم





PETROLINE POWER GEAR EP Oil

PETROLINE POWER GEAR

DISCRIPTION

PETROLINE POWER GEAR is a non-chloride, extreme pressure automotive gear lubricant, which is formulated with a high quality of paraffinic base stock and a superior quality of extreme pressure additives containing a Sulphur and phosphorous combination that provides hypoid gear boxes and axles longer life in automotive application.

APPLICATION

PETROLINE POWER GEAR is recommended for use in hypoid gear boxes for passenger cars, buses, trucks and other automotive gear equipment under high speed/low torque, low speed/high torque conditions.

BENEFITS

- Superior protection against oxidation, foaming, and corrosion formation in gear boxes.
- Suitable for heavy load services of highway vehicles.
- Ensures excellent performance of gears in high speed and high torque conditions.
- Suitable for use in manual gear boxes, auxiliary and transfer gear boxes.
- Ensures smooth operation of gear boxes.



زيت بترولين باور جير مونو

بترولين باور جير

الوصف

بترولين باور جير عبارة عن زيت تشحيم تروس سيارات ذات ضغط شديد لا تحتوي على الكلوريدات، وقد تمت صياغتها بجودة عالية من المواد الأساسية البارافينية وجودة عالية من إضافات الضغط الشديد التي تحتوي على مزيج من الكبريت والفوسفور الذي يوفر علب التروس والمحاور لفترة أطول الحياة في تطبيقات السيارات.

التطبيق

بترولين باور جير يوصى باستخدامه في علب التروس الهيبويد لسيارات الركاب والحافلات والشاحنات وغيرها من معدات تروس السيارات تحت ظروف السرعة العالية / عزم الدوران المنخفض ، السرعة المنخفضة / العزم العالي.

الفوائد

- حماية فائقة ضد تكون الأكسدة والرغوة والتآكل في علب التروس.
- مناسبة لخدمات الأحمال الثقيلة لمركبات الطرق السريعة.
- يضمن الأداء الممتاز للتروس في ظروف السرعة العالية وعزم الدوران العالي.
- مناسبة للاستخدام في علب التروس اليدوية ، وصناديق التروس المساعدة ونقل الحركة.
- يضمن التشغيل السلس لصناديق التروس.



PETROLINE POWER GEAR EP OIL

PETROLINE POWER GEAR

PETROLINE POWER GEAR available in 90 and 140 SAE grades.

PERFORMANCE LEVEL

APIGL-5

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits		Test Method
SAE Grade		90	140	
Appearance	-	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.890	0.910	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	150	350	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	13.5 - 23	24 - 33	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	95	95	ASTM D- 7042
Flash Point (COC)	°C	240	270	ASTM D-92
Pour Point	°C	-9	-6	ASTM D-6749
CODE		503/1	503/2	





PETROLINE EXTRA GEAR OIL EP Gear Oil

PETROLINE EXTRA GEAR OIL

DISCRIPTION

PETROLINE EXTRA GEAR OIL is formulated with a high quality of paraffinic base oils and an EP additive package containing a sulfur and phosphorous combination that provides extreme pressure properties to lubricants.

APPLICATION

PETROLINE EXTRA GEAR OIL is recommended to use for all industrial enclosed gearing where AGMA extreme pressure lubricants is specified. It is also recommended for use in general industrial plant lubrication, where performance properties of this type of lubricant are required.

BENEFITS

- High thermal stability properties.
- Excellent oxidation stability prevents oil mist deposits.
- Reduces corrosion on either steel or nonferrous metals in gear sets.
- Prevents degradation under severe operating conditions.
- Excellent water separation properties.
- Provides high film strength in gear systems.

PERFORMANCE LEVEL

AGMA.....	9005
U.S. Steel.....	224
Cincinnati Machine.....	P-63, P-76, P-77, P-74, P-59, P-35M-2950-S



زيت بترولين اكسترا جير - جير صناعي

بترولاين اكسترا جير

الوصف

يصنع زيت بترولين اكسترا جير للتروس من زيوت برفينيه أساسية عالية الجودة و حزمة الإضافات EP التي تحتوي على الكبريت و الفوسفور مما يوفر مجموعة خصائص تتحمل الضغوط الشديدة لزيوت التشحيم .

التطبيق

يستخدم زيت بترولين اكسترا جير لجميع التروس الصناعية المغلقة حيث يتم تحديد مواد التشحيم AGMA للضغوط الشديدة . و يوصى أيضا بأستخدامه في التشحيم العام للمنشآت الصناعية التي تتطلب خصائص أداء هذا النوع من زيوت التشحيم .

الفوائد

- خصائص الاستقرار الحراري عالية .
- يتمتع بخصائص ضد الاكسده.
- يقلل من الصدأ في أي من الصلب أو المعادن غير الحديدية في مجموعات التروس .
- يمنع التدهور في ظروف التشغيل الحادة .
- خصائص فصل المياه ممتازة .
- يوفر قوة عالية في أنظمة التروس .



PETROLINE EXTRA GEAR OIL EP Gear Oil

PETROLINE EXTRA GEAR OIL

PETROLINE EXTRA GEAR OIL available ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460 and 680

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits				Test Method
		68	100	150	220	
ISO Grade		68	100	150	220	DIN 51511
AGMA Grade		2EP	3EP	4EP	5EP	-
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.88	0.88	0.88	0.89	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	61.2-74.8	90-110	135-165	198-242	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	8.6	11.0	14.4	18.8	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	100	100	95	95	ASTM D- 7042
Flash Point (COC)	°C	230	240	250	250	ASTM D-92
Pour Point	°C	-18	-18	-15	-9	ASTM D-6749
FZG Pass stage	-	12	12	12	12	ASTM D-5182

Product Characteristics

Test Parameter	Units	Test Limits			Test Method
		320	460	680	
ISO Grade	-	320	460	680	DIN 51511
AGMA Grade	-	6EP	7EP	8EP	
Appearance	-	C&B	C&B	C&B	Visual
Density @ 15°C	g/cm ³	0.89	0.90	0.91	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	288-352	414-506	612-748	ASTM D-7042
Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	23	30.4	37.5	ASTM D-7042
Viscosity Index, min.	-	95	95	95	ASTM D- 7042
Flash Point (COC)	°C	260	260	260	ASTM D-92
Pour Point	°C	-9	-6	-6	ASTM D-6749
FZG Pass stage	-	12	12	12	ASTM D-5182



زيوت پترولين اكستر جير - جير صناعي

پترولين اكستر جير





- ☎ +966 11439 9991
- 🌐 www.egulf.com.sa
- ✉ info@egulf.com.sa
- 📍 Al Riyadh, Saudi Arabia



www.egulf.com.sa

📷 📺 📧 @eastgulf5