

POWEROIL®
POWER YOUR PASSION

WWW.APAR.COM

AlMailem Tires UAE

Shop No. 8, Mohd Bin Al-Qaizi Building,
Plot No. 118-119
Al Maktoum Hospital Rd
Dubai, United Arab Emirates
sales@ahtcuae.com

Phone: + 971 50 2378709



POWEROIL®
POWER YOUR PASSION

POWER
YOUR PASSION

POWEROIL LUBRICANTS

POWERFUL PERFORMANCE AND PROLONGED PROTECTION

INDIA'S FASTEST-GROWING MAJOR LUBRICANT MANUFACTURER

POWEROIL lubricants have a global reach, being exported to over 50+ countries. We take immense pride in delivering high-quality and cost-effective solutions to our valued customers - tomorrow's solutions today. Our world class lubricants are meticulously designed to meet the most stringent standards. Furthermore, we offer highly effective lube management services that guarantee optimal performance and prolonged lifespan of machinery and equipment.

Our lubricants are manufactured using hydro-treated and hydrocracked or synthetic base oils. Our base oils and additives are sourced from the world's leading refineries and manufacturers, giving us a distinct performance advantage over products made with conventional base oils.

As one of the leading industrial and automotive lubricant manufacturers in India, we have a strong presence across customer segments including OEMs, Industries & Retail. Our comprehensive product range covers automotive & industrial lubricants, greases, specialty products & AdBlue®.

Top 10

Among top 10 players in India, the world's 3rd largest market for **LUBRICANTS**

#3

World's 3rd largest manufacturer of **TRANSFORMER OILS**

#1

World's largest manufacturer of aluminium & alloy **CONDUCTORS**

#1

India's largest manufacturer for special application **CABLES**

APAR's Manufacturing Plant represents a cutting-edge facility, characterized by advanced automation and state-of-the-art technology. It features a highly efficient blending plant equipped with manifold and pigging pipelines, enabling swift product interchangeability. The plant boasts high-speed filling capabilities for small bottles, along with automated filling systems for buckets and barrels. Specialized blending units are dedicated to ensuring the diverse range of products offered by the company.

The Quality Control Lab in the plant is fully outfitted with the latest testing equipment, including ICP, FTIR, CCS, Noack, Four Ball, RBOT, UV analyzer, Foaming, Air Aeration, Emulsion, and more. These tools enable comprehensive analysis of the oil used in service. The laboratory holds official accreditation with ISO/IEC 17025 Certification, guaranteeing that the tested oil conforms to international standards. This certification underscores the laboratory's commitment to delivering accurate and reliable results.

State-of-the-art blending plants at Rabale in Mumbai, India

SCADA controlled operations, GMP quality systems high accuracy blending

ISO 9001: 2015 & ISO 14001:2015, IATF 16949: 2009, OHSAS 18001: 2007

Laboratories accredited with NABL and is approved by DSIR

Meet the latest international standard specifications



POWEROIL CRUISE SONIC XP

SAE 0W-20, API SP

POWEROIL Cruise Sonic XP is an advanced fully synthetic engine oil crafted to fulfill the specific lubrication needs of modern passenger car engines to deliver outstanding performance. It has been engineered to comply with the highest industry standards - API SP/SN PLUS as required by leading Original Equipment Manufacturers (OEMs).

Available in: 210L, 4L & 1L



باور أويل كروز سونيك XP

SAE 0W-20, API SP

زيت محرك باور أويل كروز سونيك XP هو زيت محرك متقدم صناعي بالكامل، مصمم خصيصاً لتلبية احتياجات تشحيم محركات سيارات الركاب الحديثة، ويقدم أداءً متميزاً. تم تطويره ليتوافق مع أعلى معايير الصناعة - API SP/SN PLUS وفقاً لمتطلبات الشركات المصنعة الأصلية (OEMs).

متوفرة في: ١ لتر، ٤ لتر، ٢١٠ لتر

POWEROIL CRUISE SONIC PLUS FE

SAE 5W-30, API SP

POWEROIL Cruise Sonic Plus FE is a high-performance, latest technology full synthetic engine oil designed to keep the engine running like new even in the most severe conditions. It exceeds the latest performance standards stipulated for crankcase of petrol & gas engines. The product is recommended for use in all new-generation cars & multi-utility vehicles.

Available in: 210L, 4L, 1L



باور أويل كروز سونيك PLUS FE

SAE 5W-30, API SP

باور أويل كروز سونيك PLUS FE هو زيت محرك صناعي بالكامل ذو أداء عالي مصمم للحفاظ على تشغيل المحرك وكأنه جديد حتى في أقسى ظروف التشغيل. يتجاوز أحدث معايير الأداء المنصوص عليها لتشحيم علبة المرافق لمحركات البترول والغاز. يوصى باستخدام هذا المنتج في جميع سيارات الجيل الجديد والمركبات المتعددة الاستخدامات.

متوفرة في: ١ لتر، ٤ لتر، ٢١٠ لتر

POWEROIL CRUISE MULTI

SAE 20W-50, API SL

POWEROIL Cruise Multi is a multi-grade engine oil which is blended from superior quality base stocks with high-performance additives and is designed for crankcase lubrication of petrol & gas engines. The oil offers excellent protection and enhanced engine life. Recommended for use in all passenger cars.

Available in: 210L, 4L, 1L



باور أويل كروز مالتني

SAE 20W-50, API SL

باور أويل كروز مالتني هو زيت محرك متعدد الدرجات ممزوج من زيوت أساس عالية الجودة وإضافات عالية الأداء ومصمم لتشحيم علبة المرافق لمحركات البنزين والغاز. يوفر الزيت حماية عالية ويحسن عمر المحرك. يوصى باستخدامه في جميع سيارات الركاب.

متوفرة في: ١ لتر، ٤ لتر، ٢١٠ لتر

POWEROIL CRUISE SONIC

SAE 10W-40, API SN, ACEA A3/B4

POWEROIL Cruise Sonic is a Full Synthetic Engine Oil manufactured using virgin base oil designed to keep the engine running like new even in the most severe operational conditions. It exceeds the latest performance stipulated for crankcase lubrication of petrol & gas engines. The product is recommended for use in all new-generation cars and multi-utility vehicles.

Available in: 210L, 4L, 1L



باور أويل كروز سونيك

SAE 10W-40, API SN, ACEA A3/B4

باور أويل كروز سونيك هو زيت محرك صناعي بالكامل تم تصنيعه باستخدام زيت أساس فيرجن مصمم للحفاظ على تشغيل المحرك وكأنه جديد حتى في أقسى ظروف التشغيل. يتجاوز أحدث معايير الأداء المنصوص عليها لتشحيم علبة المرافق لمحركات البنزين (البترول) ومحركات الغاز. يوصى باستخدام هذا المنتج في جميع سيارات الجيل الجديد والمركبات المتعددة الاستخدامات.

متوفرة في: ١ لتر، ٤ لتر، ٢١٠ لتر



POWEROIL CRUISE SONIC

SAE 5W-40, API SN, ACEA A3/B4

POWEROIL Cruise Sonic is a full synthetic engine oil designed to keep the engine running like new, even in the most severe operating conditions. It exceeds the latest performance standards stipulated for crankcase lubrication for petrol and gas engines. The product is recommended for use in all new-generation cars and multi-utility vehicles.

Available in: 210L, 4L, 1L



باور أويل كروز سونيك

SAE 5W-40, API SN, ACEA A3/B4

باور أويل كروز سونيك هو زيت محرك صناعي بالكامل مصمم للحفاظ على تشغيل المحرك بأفضل حالاته حتى في أصعب ظروف العمل. يتفوق هذا الزيت على أحدث معايير الأداء المحددة لتشحيم علبة المرافق لمحركات البنزين ومحركات الغاز. يوصى باستخدام هذا المنتج في جميع سيارات الجيل الجديد والمركبات المتعددة الاستخدامات.

متوفرة في: ١ لتر، ٤ لتر، ٢١٠ لتر

POWEROIL SUPER MAXIMA XP

SAE 15W-40, API CK-4

POWEROIL Super Maxima XP is an advanced technology semi-synthetic heavy-duty diesel engine oil that confirms the requirements of API CK-4 specification. It is formulated for engines operating under severe service and for a wide range of climatic conditions and is designed to meet the latest EURO VI exhaust emissions standards. It also meets the heavy-duty scuffing test requirements of various OEMs.

Available in: 210L, 20L, 5L, 1L



باور أويل سوبر ماكسيما XP

SAE 15W-40, API CK-4

باور أويل سوبر ماكسيما XP هو زيت محركات الديزل للأحمال الثقيلة شبه صناعي بتكنولوجيا متقدمة، يتوافق مع متطلبات زيت المحرك (API CK-4) تم تصميمه للمحركات التي تعمل في ظل ظروف الخدمة القاسية ولمدى واسع من الظروف المناخية، ويهدف إلى تلبية أحدث معايير إنبعاثات العادم (EURO VI)، كما أنه يلبي متطلبات اختبار التآكل الشديد للعديد من مصنعي المعدات الأصلية (OEMs).

متوفرة في: ١ لتر، ٥ لتر، ٢٠ لتر، ٢١٠ لتر

POWEROIL SUPER MAXIMA PLUS

SAE 10W-40 / SAE 15W-40 (API CI-4 PLUS)

Premium diesel engine oil exceeds the requirements of new-generation diesel engines fitted with EGR. Blended using superior base oils and a high-performance additive package, it ensures that the engine oil provides optimum engine performance. The engine oil is designed to provide extended engine life in a wide variety of applications, including On-highway, Off-highway, and stationary engines.

Available in: 210L, 20L, 5L, 1L



باور أويل سوبر ماكسيما بلس

SAE 10W-40 / SAE 15W-40 (API CI-4 PLUS)

زيت محرك ديزل ممتاز يتجاوز متطلبات محركات الديزل من الجيل الجديد المجهزة بنظام إعادة تدوير غازات العادم (EGR). يُصنع باستخدام زيوت أساسية فائقة الجودة ومجموعة إضافات عالية الأداء، مما يضمن أداءً مثاليًا لزيت المحرك. تم تصميم هذا الزيت ليوفر عمراً طويلاً للمحرك في مجموعة واسعة من التطبيقات، بما في ذلك الشاحنات على الطرق السريعة والطرق الوعرة والمحركات الثابتة.

متوفرة في: ١ لتر، ٥ لتر، ٢٠ لتر، ٢١٠ لتر

POWEROIL ENGINE DEO

SAE 20W-50, API CH-4

Diesel Engine Oil exceeding the requirements of naturally aspirated and turbocharged engines is recommended for use in all types of trucks, tractors and stationary engines under all operating conditions where an API CH-4 specification oil is recommended.

Available in: 210L, 20L, 5L, 1L



باور أويل إنجن ديو

SAE 20W-50, API CH-4

زيت محركات الديزل الذي يتجاوز متطلبات محركات السحب الطبيعي ومحركات التيربو. يُوصى باستخدامه في جميع أنواع الشاحنات والجرارات والمحركات الثابتة تحت جميع الظروف التشغيلية حيث يُوصى باستخدام زيت بمواصفات API CH-4.

متوفرة في: ١ لتر، ٥ لتر، ٢٠ لتر، ٢١٠ لتر

POWEROIL SUPER MAXIMA

SAE 15W-40, API CI-4

Super Maxima engine oil is a new-generation heavy-duty lubricant formulated to meet severe diesel engine service requirements. The high-quality base stocks, advanced detergent, and dispersant additives provide excellent sludge and varnish control, improving engine cleanliness. The multi-grade property ensures lubrication during all climatic conditions; it is recommended for use in all Commercial Vehicles, trucks (both Heavy and Light Duty), tractors, earth-moving equipment and diesel passenger cars, where an API CI-4 specification is recommended.

Available in: 210L, 20L, 5L, 1L



باور أويل سوبر ماكسيما

SAE 15W-40, API CI-4

زيت المحرك سوبر ماكسيما هو جيل جديد من زيوت التشحيم الثقيلة، تم تصميمه لتلبية متطلبات الخدمة القاسية لمحركات الديزل. المواد الأساسية عالية الجودة والمنظفات المتقدمة والمواد المضافة المشتتة، تعطي تحكم ممتاز في الترسبات والورنيش وبالتالي تحسن نظافة المحرك. خاصية متعددة الدرجات تضمن التزييت خلال جميع الظروف المناخية. يوصى باستخدامه في جميع شاحنات المركبات التجارية (سواء الثقيلة أو الخفيفة)، والجرارات، ومعدات إزالة التربة وسيارات الركاب وسيارات الديزل، حيث يوصى بمواصفات API CI-4.

متوفرة في: ١ لتر، ٥ لتر، ٢٠ لتر، ٢١٠ لتر



POWEROIL BLAZE 4T

SAE 20W-50, API SL

High-performance 4-stroke motorcycle oil is specially made from high-quality base oil and superior additives to retain its viscosity during use, providing uniform lubrication to vital engine parts. It avoids clutch slippage, thus enhancing clutch life and mileage. Provides excellent gear protection.

Available in: 210L, 1L



باور أويل 4T بليز

SAE 20W-50, API SL

زيت الدراجات النارية ذو الأداء العالي رباعي الأشواط تم تصنيعه خصيصاً من زيت أساسي عالي الجودة وإضافات فائقة الجودة للحفاظ على لزوجته أثناء الاستخدام، مما يوفر تشحيماً موحداً لأجزاء المحرك الحيوية. وهذا يساعد في تجنب انزلاق القابض مما يعزز من عمر القابض ويحسن من استهلاك الوقود. يوفر حماية ممتازة للتروس.

متوفرة في: ٢١٠ لتر، ١ لتر

POWEROIL GEAR

SAE 90, SAE 140, SAE 80W-90. API GL-4

POWEROIL Gear is a superior Gear oil manufactured from highly refined base oils to ensure excellent protection from wear for longer gear life, smooth Gear engagement for minimum power loss, and superior lubrication at all operating temperatures.

POWEROIL Gear, is recommended for Manual transmissions, gearboxes, rear axles Heavy and Light Duty HCV, LCV, Passenger Vehicles and all gears Where API GL-4 level is required

Available in: 210L, 20L, 4L, 1L



باور أويل جير

SAE 90, SAE 140, SAE 80W-90. API GL-4

زيوت باورأويل جير هي زيوت تروس عالية الجودة مصنوعة من زيوت أساس عالية التكرير لضمان حماية ممتازة من التآكل من أجل عمر أطول للتروس، وسهولة تشبيك التروس لتقليل فقد الطاقة، وتزيت عالي الأداء في جميع درجات حرارة التشغيل.

يوصى باستخدام زيوت باورأويل جير في ناقلات الحركة اليدوية وعلب التروس والمحاور الخلفية للسيارات التجارية الخفيفة والثقيلة والشاحنات الخفيفة والمركبات الشخصية وجميع التروس التي تتطلب مواصفة API GL-4

متوفرة في: ١ لتر، ٤ لتر، ٢٠ لتر، ٢١٠ لتر

POWEROIL GEAR

SAE 85W-140, API GL-5

POWEROIL Gear is a multigrade gear oil designed for rear axles and differentials, with the ability to withstand high loads and extreme pressures. It forms a strong layer on the metal of the gears to prevent friction between the metals, which enhances the life of the gears. POWEROIL GEAR is recommended for use in Axles, Differential Gear boxes of HCVS, LCVS etc.

Available in: 210L, 20L, 4L, 1L



باور أويل جير

SAE 85W-140, API GL-5

زيت تروس باور أويل جير هو زيت تروس متعدد الدرجات مصمم للمحاور الخلفية والتروس التفاضلية، مع قدرة على تحمل الأحمال العالية والضغط الشديدة. يشكل طبقة قوية على معدن التروس لمنع الإحتكاك بين المعادن، مما يعزز من عمر التروس. يُوصى باستخدام زيت تروس باور أويل جير في المحاور وعلب التروس التفاضلية للشاحنات الثقيلة والمركبات التجارية الخفيفة وما إلى ذلك.

متوفرة في: ١ لتر، ٤ لتر، ٢٠ لتر، ٢١٠ لتر

POWEROIL POWER ATF D III H

POWER AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID D III H is a full synthetic automatic transmission fluid designed to provide smooth and efficient operation in all modern automatic transmission and power steering. POWER ATF D III H is recommended for automatic transmission applications, including automatic gearboxes and power-assisted torque converters or steering assemblies.

Available in: 210L, 4L, 1L



باور أويل POWER ATF D III H

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي باور أويل ATF D III H هو زيت ناقل حركة أوتوماتيكي صناعي بالكامل مصمم لتوفير تشغيل سلس وفعال في جميع نواقل الحركة الأوتوماتيكية الحديثة والتوجيه المعزز. يُوصى باستخدام باور أويل ATF D III H في تطبيقات ناقل الحركة الأوتوماتيكي بما في ذلك علب التروس الأوتوماتيكية ومحول عزم الدوران المدعوم بالطاقة أو مجموعات التوجيه.

متوفرة في: ١ لتر، ٤ لتر، ٢٠ لتر، ٢١٠ لتر

PERFORMANCE
THAT POWERS YOUR
PASSION

POWEROIL HYDROL HLP

Superior anti-wear HLP hydraulic oils

Excellent anti-wear performance, Good oxidation and thermal stability hydraulic oil provide extended filter & equipment life, Good water tolerance protects systems where small quantities of moisture are present, Excellent hydrolytic stability leading to higher product life and consistent performance, Provides superior long-term protection against rust & corrosion, Excellent air release and filterability properties. This ensures high-quality protection and performance for systems and equipment.

POWEROIL HYDROL HLP ISO VG: 32, 46, 68, 100

CONFIRMS TO:

BIS:10522-1983 (Reaffirmed 2019) and BIS: 11656-1986 (Reaffirmed 2018), DIN – 51524 – Part 2 Vickers M-2950 S Cincinnati Milacron P-68, P-69 & P-70, Denison HF- 0, HF-1 & HF-2 / USS 127, Bosch Rexroth RE 90220-01.

Available in: 210L & 20L

باور أوويل هايدرول HLP

Superior anti-wear HLP hydraulic oils

هذا المنتج يوفر أداء ممتازاً ضد التآكل ويتميز بثبات جيد في مواجهة الأكسدة والحرارة، مما يساهم في إطالة عمر الفلتر والمعدات. كما أنه يتحمل وجود كميات صغيرة من الرطوبة بفضل قدرته الجيدة على مقاومة الماء، ما يحمي الأنظمة بشكل فعال. بالإضافة إلى ذلك، يتمتع بثبات هيدروليكي ممتاز، مما يؤدي إلى عمر أطول للمنتج وأداء متسق عبر الزمن. يوفر هذا المنتج حماية متفوقة وطويلة الأمد ضد الصدأ والتآكل، بالإضافة إلى خصائص ممتازة في تحرير الهواء وقابلية التصفية، مما يضمن حماية وأداء عالي الجودة للأنظمة والمعدات.

POWEROIL HYDROL HLP ISO VG: 32, 46, 68, 100

يتوافق مع:

BIS:10522-1983 (Reaffirmed 2019) and BIS: 11656-1986 (Reaffirmed 2018), DIN – 51524 – Part 2 Vickers M-2950 S Cincinnati Milacron P-68, P-69 & P-70, Denison HF- 0, HF-1 & HF-2 / USS 127, Bosch Rexroth RE 90220-01

متوفرة في: ٢٠ لتر و ٢١٠ لتر

POWEROIL POWER ULTIMO HVLP

High-performance anti-wear HVLP hydraulic oils

HVLP oils are specifically developed for severely stressed hydraulic systems requiring extremely high anti-wear performance and excellent filtration at a wide range of temperatures. These oils also exhibit excellent corrosion protection in addition to outstanding thermal and oxidative stability. HVLP oils maintain a high VI with exceptional shear stability to impart an excellent pressure-viscosity coefficient thus maintaining a high-level of equipment durability. Product is well suited for high altitude, low ambient and high-power density applications.

POWER ULTIMO HVLP ISO VG: 32, 46, 68

CONFIRMS TO:

POWER ULTIMO oils are anti-wear hydraulic oils designed to deliver premium performance meeting Specifications: Denison Hydraulic HF-O, HF-2 (Also meets T6H20C dry and Wet phase performance), Bosch Rexroth RE 90220-01/10.11(VG 32,46 & 68), Eaton M-2950-S and Eaton I-286-S3, Cincinnati Milacron P-68, P-69 and P-70, DIN 51524 part 2 and part 3, AFNOR NF E 48-603 (HM), ASLE 64-1 TO 64-4, 70-1 TO 70-3, CETOP RP91H.

Available in: 210L & 20L

باور أوويل باور ألتيمو HVLP

High-performance anti-wear HVLP hydraulic oils

تم تطوير زيوت HVLP خصيصاً لتلبية احتياجات الأنظمة الهيدروليكية التي تعاني من ضغوط عالية وتحتاج إلى مستوى عالٍ جداً من الحماية ضد التآكل وتصفية فعالة عبر نطاق واسع من درجات الحرارة. توفر هذه الزيوت حماية استثنائية ضد التآكل، إلى جانب استقرار حراري وأكسدي ممتازين. زيوت HVLP تمتاز بمؤشر لزوجة عالٍ واستقرار جيد ضد التقصف، ما يضمن معامل لزوجة ممتاز وبالتالي يحافظ على مستوى عالٍ من متانة المعدات. هذا المنتج يعد الخيار المثالي في المناطق المرتفعة أو البيئات الباردة التي تتطلب كثافة طاقة عالية.

POWER ULTIMO HVLP ISO VG: 32, 46, 68

يتوافق مع:

POWER ULTIMO oils are anti-wear hydraulic oils designed to deliver premium performance meeting Specifications: Denison Hydraulic HF-O, HF-2 (Also meets T6H20C dry and Wet phase performance), Bosch Rexroth RE 90220-01/10.11(VG 32,46 & 68), Eaton M-2950-S and Eaton I-286-S3, Cincinnati Milacron P-68, P-69 and P-70, DIN 51524 part 2 and part 3, AFNOR NF E 48-603 (HM), ASLE 64-1 TO 64-4, 70-1 TO 70-3, CETOP RP91H.

متوفرة في: ٢٠ لتر و ٢١٠ لتر

QUALITY
THAT POWERS YOUR
PASSION

POWEROIL GEM MP Grease

Poweroil GEM MP Grease is a lithium soap based multi-purpose grease. It has a very good drop point and is recommended for lubrication of plain, ball, roller bearings, joints, couplings and parts of automotive, industrial, and agricultural machinery where greasing is required.

NLGI Grade: 3 & 2
Available in: 180kg, 20kg, 1kg, 500gm



باور أويل شحم GEM MP

شحم باور أويل GEM MP هو شحم متعدد الاستخدامات يعتمد على صابون الليثيوم ويتميز بنقطة إنخفاض ممتازة، مما يجعله مثالياً لتزييت المحامل العادية، الكرة، الأسطوانية، المفاصل، التوصيلات، وأجزاء من الآلات الزراعية والصناعية والسيارات حيث يتطلب التشحيم الفعال.

الدرجات المتوفرة حسب المعهد الوطني
لزيت التشحيم (NLGI): 3 & 2

أحجام العبوات:
٥٠٠ جم، ١ كجم، ٢ كجم، ١٨٠ كجم



POWEROIL GEM EP Grease

Poweroil GEM EP is a premium quality lithium soap grease containing extreme pressure additives. Formulated to provide outstanding mechanical stability & extreme pressure characteristics under severe operating conditions. The Extreme Pressure Additives ensures that the grease forms a tenacious adhering lubricating film which resists displacement even when subjected to heavy pulsating loads, thus preventing metal to metal contact of the lubricated surfaces. The high drop point allows the product to be used over a wide range of temperatures.

NLGI Grade: 3 & 2
Available in: 180kg, 20kg, 1kg, 500gm



باور أويل شحم GEM EP

شحم باور أويل GEM EP هو شحم عالي الجودة يتكون من صابون الليثيوم ويشمل على مواد مضافة للضغط الشديد. تم تصميمه ليوفر استقراراً ميكانيكياً ممتازاً وخصائص معززة للضغط (EP) في ظروف التشغيل القاسية. المضافات الخاصة بالضغط الشديد (EP) تضمن تشكيل طبقة شحمية تلتصق بقوة وتقاوم الإزاحة حتى عندما تتعرض لأحمال نابضة ثقيلة، وبالتالي تمنع ملامسة المعدن للأسطح المشحمة. نقطة الانخفاض العالية لهذا الشحم تجعله مناسباً للاستخدام عبر مجموعة واسعة من درجات الحرارة، مما يجعله خياراً مثالياً لتطبيقات التشحيم المتنوعة.

الدرجات المتوفرة حسب المعهد الوطني لزيت التشحيم (NLGI): 3 & 2

أحجام العبوات:
٥٠٠ جم، ١ كجم، ٢ كجم، ١٨٠ كجم

POWEROIL GEM LC2 Grease

POWEROIL GEM LC2 is a premium quality lithium complex base greases having extreme pressure (EP) Properties. The product is fortified with high quality base oil and good thickener, provides excellent high temperature performance, has higher thermal stresses, and has good water resistance characteristics. The product also offers high lubricity and shear stability because of its EP characteristics.

PERFORMANCE BENEFITS:

- Excellent High-Temperature Performance.
- Outstanding Load Carrying Capacity.
- Effective corrosion protection.
- Effective Water Resistance.

NLGI grade: 2
Available in: 180kg, 20kg

POWEROIL LC2M Grease

POWEROIL LC2M Greases are high performance, high temperature greases specifically developed for heavy loaded bearings subject to shock loads. They are manufactured from high quality base oils fortified with special additives and lithium complex thickener. Special high performance MoS2 additive is used to impart performance at elevated temperature zones and shock loads.

PERFORMANCE BENEFITS:

- High quality base oil to provide excellent load carrying performance.
- Excellent mechanical stability thereby addressing high vibrating operations.
- Excellent EP properties leading to high shock load resistance.
- Outstanding ability to resist water washout situations.
- Effective corrosion protection.
- High drop point enabling operations at high temperatures.

NLGI Grade: 2
Available in: 180kg, 20kg

باور أويل شحم GEM LC2

شحم باور أويل GEM LC2 هو عبارة عن شحم أساسي مركب من الليثيوم عالي الجودة يتميز بخصائص الضغط الشديد (EP). هذا المنتج يتمتع بجودة زيت الأساس مع مكثف جيد، مما يساهم في تقديم أداء استثنائي تحت ظروف درجات الحرارة المرتفعة. يتميز بقدرته على تحمل الإجهاد الحراري الشديد ويتفوق بخصائصه المقاومة للماء بشكل ملحوظ. بالإضافة إلى ذلك، يبرز المنتج بقدرته العالية على التزليق واستقراره تحت ظروف القص، نتيجة لخصائصه المتعلقة بتحمل الضغط الشديد (EP).

فوائد الأداء:

- أداء ممتاز في درجات الحرارة العالية.
- قدرة فائقة على تحمل الحمولة.
- حماية فعالة ضد التآكل.
- مقاومة مياه مغالة.

الدرجات المتوفرة حسب المعهد الوطني لزيت التشحيم (NLGI): 2

أحجام العبوات: ٢ كجم، ١٨٠ كجم

تعتبر شحوم باور أويل LC2M عالية الأداء، شحوم ذات درجة حرارة عالية تم تطويرها خصيصاً للمحامل ذات الأحمال الثقيلة المعرضة لأحمال الصدمات. يتم تصنيعها من زيوت أساسية عالية الجودة مدعمة بإضافات خاصة ومكثف مركب الليثيوم. يتم استخدام إضافات خاصة عالية الأداء (MoS2) للتأثير على الأداء في مناطق درجات الحرارة المرتفعة وأحمال الصدمات مما يضمن أفضل حماية وفعالية للمحامل تحت هذه الظروف الصعبة.

فوائد الأداء:

- زيوت أساس عالية الجودة لتوفير أداء ممتاز في تحمل الأحمال.
- استقرار ميكانيكي ممتاز وبالتالي معالجة عمليات الإهتزاز العالية.
- خصائص EP ممتازة تؤدي إلى مقاومة عالية للصدمات.
- قدرة متميزة على مقاومة غسل الماء.
- حماية فعالة ضد التآكل.
- نقطة إنخفاض عالية تمكن العمليات في درجات حرارة عالية.

الدرجات المتوفرة حسب المعهد الوطني لزيت التشحيم (NLGI): 2

أحجام العبوات: ٢ كجم، ١٨٠ كجم

SPECIALITY AUTOMOTIVE

POWEROIL ANTIFREEZE OAT

POWEROIL Antifreeze OAT is a Ready To Use (RTU) coolant based on OAT Technology. Typically contains MEG, chemical additives, and dye. It meets the ASTM D 3306 corrosion test requirements. It does not contain Borates, Nitrites, Silicates, Phosphates, or Amines. It provides superior protection in all types of Commercial, Passenger Vehicles, Stationary Engines etc. POWEROIL ANTIFREEZE is available in 40 & 50% concentrations to meet higher Anti-freeze requirements, and provides reliable performance in cold weather conditions.



باور أويل مضاد للتجمد OAT

سائل التبريد باور أويل المضاد للتجمد OAT، هو سائل تبريد عالي الجودة، جاهز للاستخدام ويعمل بتقنية OAT المتقدمة. يتم تركيبه بعناية مع MEG ومجموعة من الإضافات الكيميائية والصيغة لضمان أدائه الفائق. يلبي هذا المنتج بدقة معايير ASTM D 3306 لإختبار مقاومة التآكل، مما يؤكد على جودته العالية. تم تصميمه بدون بورات، نترات، سيليكات، فوسفات، أو أمينات لضمان الأمان والحماية البيئية. يقدم سائل التبريد هذا حماية إستثنائية لجميع أنواع المركبات، سواء كانت تجارية أو للركاب، بالإضافة إلى المحركات الثابتة، مما يجعله مثالياً لمجموعة واسعة من التطبيقات. متوفر بتركيزات 40% و 50%، يلبي سائل التبريد باور أويل المضاد للتجمد RTU الاحتياجات المختلفة لمقاومة الصقيع ويوفر أداءً موثوقاً في الظروف الجوية الباردة.

POWEROIL AdBlue®

AdBlue® is directly injected into the exhaust gas, serving as a reducing agent. Thereby, ammonia is released and subsequently reacts with the nitric oxides on the catalyst to elementary nitrogen and water. Atmospheric nitrogen and water are natural constituents of the air we breathe. Hence, the amount of nitric oxides in the emission can be reduced by 85%. AdBlue® should not be considered a fuel, as it is not injected in the combustion chamber but in the exhaust system.

The product is licensed by VDA (German Automotive Industry Association) registered trademark AdBlue® as per ISO 22241 standards.

Available in: 210L, 20L



باور أويل AdBlue®

يتم حقن AdBlue® مباشرة في غاز العادم، ليكون بمثابة عامل إختزال. وبالتالي، يتم إطلاق الأمونيا وتتفاعل بعد ذلك مع أكاسيد النيتريك الموجودة في المحفز إلى نيتروجين أولي وماء. يعتبر النيتروجين والماء في الغلاف الجوي من المكونات الطبيعية للهواء الذي نتنفسه. وبالتالي، يمكن تقليل كمية أكاسيد النيتريك في الانبعاثات بنسبة 85%. لا ينبغي اعتبار AdBlue® بمثابة وقود، حيث لا يتم حقنه في غرفة الإحتراق ولكن في نظام العادم.

هذا المنتج مرخص من قبل VDA (جمعية صناعة السيارات الألمانية) وهي علامة تجارية مسجلة AdBlue® وفقاً لمعايير ISO 22241.

متوفر في: ٢٠ لتر، ٢١٠ لتر

INDUSTRIAL LUBRICANTS

HYDRAULIC OILS

CYLINDER OILS

WIRE DRAWING/ FORMING OILS

GLASS MOULD OILS

GEAR OILS

REFRIGERATION OILS

SHUTTERING OILS

INDUSTRIAL AND AUTOMOTIVE
GREASES

COMPRESSOR OILS

METALWORKING FLUIDS

AUTOMOTIVE & INDUSTRIAL OILS

HEAT TREATMENT/ QUENCHING OILS

LONG-LIFE TURBINE OILS

TRANSMISSION FLUIDS

HEAT TRANSFER FLUIDS

OTHER SPECIALITY INDUSTRIAL
OILS FOR SPECIFIC APPLICATIONS



POWEROIL®

POWER YOUR PASSION