

TROYLUBE

Motor Oils and Lubricants

ENGINE OIL • INDUSTRIAL OIL • CAR CARE PRODUCTS



Troychem
DMCC

www.troylube.net





A leading supplier of base oil, petrochemical products, and lube oil additives in the industry, **TROYCHEM DMCC** has been offering local and international services since 2013.

Together with its customer-oriented professional staff capable of creating fast solutions, the company provides high-quality services by offering packaged and in-bulk products, as well as storage and distribution services.

Furthermore, the company provides customers with engine oil, industrial lubricants, and car care products under the **TROYLUBE** brand.

As **TROYCHEM DMCC**, we always respect and value our customers' rights and needs and engage in mutual co-operations with them to provide the necessary support to their respective market positions within the scope of our operating principles.

Our mission is to meet our valuable customers' needs as fast as possible and to become a leading, reliable partner while embracing the universal ethical principles in every step of providing our services, by adapting to the current market conditions.



www.troylube.net

FULL SYNTHETIC ENGINE OILS



FULL PROTECTION

PASSENGER CAR



SHIELD ULTRA DPF 5W-30 SN CF

TROYLUBE SHIELD ULTRA 5W/30 is fully synthetic engine oil developed by enriching synthetic base oils with qualified additive technology for use in new generation vehicles with Diesel Particulate Filter (DPF) and gasoline catalytic converters (GCC and TWC) systems. It is recommended for all kinds of high performance modern vehicles, passenger cars and multi-point fuel injection gasoline, LPG and diesel engines. It can be used safely in branded vehicles such as Mercedes-Benz, BMW and Volkswagen that meet the ACEA C2 / C3 performance level.

TROYLUBE SHIELD ULTRA 5W/30, Dizel Partikül Filtresi (DPF) ve benzinli katalitik konvertörler (GCC ve TWC) sistemlerine sahip yeni nesil araçlarda kullanılmak üzere sentetik baz yağları ile nitelikli katık teknolojisiyle zenginleştirilmesiyle geliştirilen tam sentetik motor yağıdır. Yüksek performanslı her türlü modern araçlarda, binek otomobillerde ve çok noktadan yakıt püskürtmeli benzinli, LPG ve dizel motorlar için önerilir. ACEA C2/C3 performans seviyesini karşılayan Mercedes-Benz, BMW ve Volkswagen gibi markalı araçlarda güvenle kullanılabilir. güvenle kullanılır.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications

- API SN / API SM / API SL
- ACEA C3-16 (2016) / ACEA C3-12 (2012)
- ACEA C5-16 (2016)
- FORD WSS-M2C948-B
- BMW Longlife-04
- PSA Peugeot Citroën B712290
- Volvo Car VCC RBS0-2AE
- FIAT 9.55535-S3
- MB-Approval / 229.52 / 229.51 / 229.31
- ACEA C2-16 (2016) / ACEA C2-12 (2012)
- ACEA A5/B5-16 (2016)
- Volkswagen VW50700 / VW50400
- Porsche C30
- GM dexos 2
- Jaguar Land Rover ST JLR.03.5004

SHIELD 5W-30 SL CF

TROYLUBE SHIELD 5W/30 is synthetic engine oils obtained by blending synthetic base oils with high performance additives. It is engine oil that meets the performance level of ACEA A3 / B4 and can be used in gasoline, diesel and LPG vehicles in all seasons. It is also recommended for use in passenger cars, light commercial and 4WD vehicles.

TROYLUBE SHIELD 5W/30, sentetik baz yağları ile yüksek performans katıkların harmanlanmasıyla elde edilen sentetik motor yağıdır. ACEA A3/B4 performans seviyesini karşılayan ve özellikle şehir içi trafiğinde yoğun olarak kullanılan benzinli, dizel ve LPG'li araçlarda dört mevsim kullanılabilen motor yağı olup, binek, hafif ticari ve 4WD araçlarda kullanımı tavsiye edilir.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications

- API SL/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB Approval 229.3
- AVTOVAZ LADA cars
- VW 502.00 / 505.00
- Renault RN0700/0710
- GM-LL-A-025, GM-LL-B-025
- BMW LL-01 FE



SHIELD 10W-40 SL CF

TROYLUBE SHIELD 10W/40 is semi-synthetic engine oil obtained by blending high quality base oils and additives. It can be used in gasoline, diesel and LPG vehicles which meet the ACEA A3 / B4 performance level in four seasons. It is especially recommended for use in passenger cars, light commercial and 4WD vehicles.

TROYLUBE SHIELD 10W/40, yüksek kaliteli baz yağları ve katkı maddelerinin harmanlanması ile elde edilmiş yarı sentetik motor yağıdır. ACEA A3/B4 performans seviyesini karşılayan benzinli, dizel ve LPG'li araçlarda dört mevsim kullanılabilen motor yağı olup özellikle binek, hafif ticari ve 4WD araçlarda kullanımı tavsiye edilir.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications

- API SL/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB Approval 229.3
- VW 502.00 / 505.00
- BMW LL-98
- AVTOVAZ LADA cars

HEAVY DUTY DIESEL



ARMOR EXTRA 15W-40 CI-4

TROYLUBE ARMOR EXTRA 15W/40 is super high performance (SHPD) engine oil obtained by blending high quality base oils with the latest technology performance additive packages. It is recommended to be used in vehicles operating under heavy load such as trucks with naturally aspirated and turbocharged diesel engines, buses, tractors, off-road vehicles, agricultural vehicles, construction machines, generators and all commercial vehicles.

TROYLUBE ARMOR EXTRA 15W/40, kaliteli baz yağları ile son teknoloji performans katkı paketlerinin harmanlanmasıyla elde edilensüper yüksek performanslı (SHPD) motor yağıdır. Doğal emişli ve turboşarjlı dizel motorlara sahip tır gibi ağır yük altında çalışan araçlarda, otobüs, traktör, off-road araçları, ziraat araçları, iş makineleri, jenaratör ve tüm ticari araçlarda kullanılması tavsiye edilir.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications

- API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF
- ACEA A3/B4-10
- Caterpillar ECF-2
- Mack EO-M PLUS
- JASO DH-1
- DETROIT DIESEL DDC 93K215
- CUMMINS CES 20076 / 20077/20078
- API SL/SJ
- MB-Approval 228.3
- MACK EO-N
- Volvo VDS-3
- Deutz DQC-III-10
- RENAULT TRUCKS RLD-2
- ACEA E5/E7-16 (2016)
- MAN M 3275-1
- CATERPILAR ECF-1a
- MTU Oil Category 2
- Global DHD-1

ARMOR 15W-40 CF-4

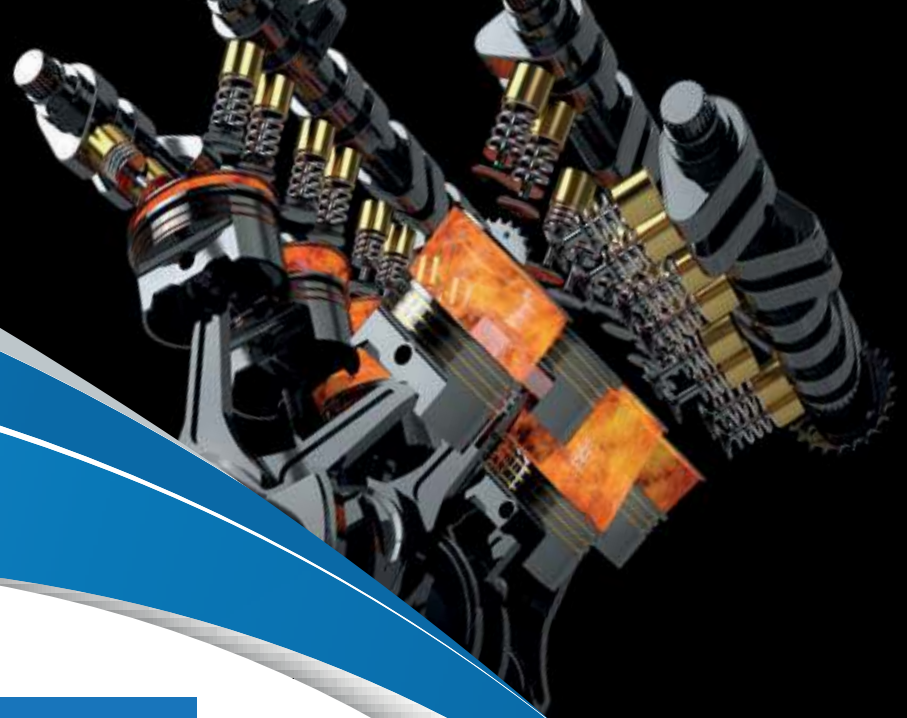
TROYLUBE ARMOR 15W/40 is engine oil produced by blending high quality base oils with advanced performance additives. Provides complete lubrication in pickups, minibuses, agricultural machinery, work machines and generators with turbocharged and naturally aspirated diesel engines. It can also be used in vehicles operating with fuels such as gasoline and LPG.

TROYLUBE ARMOR 15W/40,yüksek kaliteli baz yağları ile gelişmiş performans katkı maddelerinin harmanlamasıyla üretilen motor yağıdır. Turboşarjlı ve doğal emişli dizel motorlara sahip kamyonet, minibüs, ziraat makinesi, iş makinesi ve jeneratörlerde eksiksiz yağlama sağlar.Benzin ve LPG gibi yakıtlar ile çalışan araçlarda da kullanılabilir.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications

- API CF-4/SG
- ACEA A3/B3-04
- Caterpillar TO2
- MTU Level 1
- Volvo VDS
- MB 228.1, 229.1
- ACEA E3-96 Issue 4
- MAN 271
- Allison C4
- VW 501.01 – 505.00



ARMOR 20W-50 CF-4

TROYLUBE ARMOR 20W/50 Suitable for use in all buses, trucks, tractors, heavy duty transportation vehicles and working machines including turbo and super charged engines operating in all climatic and road conditions thanks to special formula developed. Avoids oxidation, deposit and varnish formation by special additives developed for high power diesel and gasoline engines.

TROYLUBE ARMOR 20W/50, Geliştirilmiş özel formülasyonu sayesinde tüm iklim ve yol koşullarında çalışan turbo ve süperşarjlılar dahil bütün otobüs, kamyon, traktör, ağır vasıta ve iş makinelerinde kullanılır. Yüksek güçlü dizel ve benzinli motor tipleri için geliştirilmiş özel katkı içeriği ile oksidasyon, depozit ve vernik oluşumunu engeller.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications

- API CF-4/SG
- ACEA A3/B3-04
- Caterpillar TO2
- MTU Level 1
- Volvo VDS
- MB 228.1, 229.1
- ACEA E3-96 Issue 4
- MAN 271
- Allison C4
- VW 501.01 – 505.00

MONO GRADE

MONO LUBE HD 30/40/50/60

TROYLUBE MONOLUBE HD Series are mono grade engine oils formulated with low sulfur base oils and special additive packages. They are performance heavy-duty motor oils designed primarily for use in diesel engines of passenger cars, commercial vehicles and farm equipment. In addition, they can be used in gasoline and LPG engines that require API SF performance. They are also suitable for use in some gears and hydraulic systems recommended by the manufacturer.

TROYLUBE MONOLUBE HD Serisi, düşük kükürtlü baz yağları ile özel katkı paketleri ile formüle edilmiş tek dereceli motor yağlarıdır. Esas olarak binek araçlarının, ticari araçların ve çiftlik ekipmanlarının dizel motorlarında kullanılmak üzere tasarlanmış, performanslı bir ağır hizmet motor yağlarıdır. Bunun yanında API SF performansına gereksinim duyan benzin ve LPG ile çalışan motorlarda kullanılabilirler. Üreticinin tavsiye ettiği bazı dişli ve hidrolik sistemlerde de kullanıma uygundur.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications

- API CF/SF
- API CC/SC



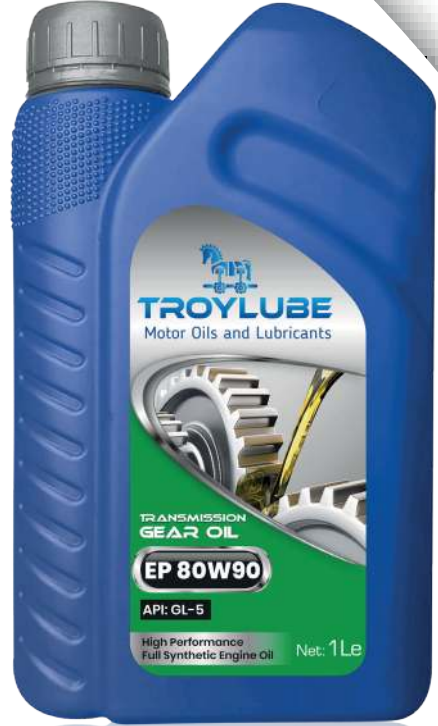
GEAR OIL



TRANSMISSION GEAR OIL

TROYLUBE TRANSMISSION is gear oil formulated with high quality base oils and high quality additives for gearboxes and differentials of heavy duty and high torque heavy vehicles. Developed for gearboxes and differentials of vehicles exposed to heavy pressure (EP) and impact loads, it meets API GL-5 performance level. It can be used safely in many vehicles such as cars, trucks, buses, light-duty commercial vehicles, agricultural vehicles and construction machines.

TROYLUBE TRANSMISSION , ağır yük ve yüksek torkta çalışan ağır vasıta araçların şanzıman ve diferansiyelleri için kaliteli baz yağları ile ve üstün nitelikli katıqlarla formüle edilmiş dişli yağıdır. Ağır basınç (EP) ve darbe yüküne maruz kalan araçların şanzıman ve diferansiyeller için geliştirilmiş olup, API GL-5 performans seviyesini karşılamaktadır. Otomobil, kamyon, otobüs, hafif hizmet tipi ticari araç, zirai araçlar ve iş makineleri gibi birçok araçta güvenle kullanılır.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications

- API GL-5/GL-4
- MAN 342M-2
- USS 224
- David Brown S1.53.101(E)
- ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16B, C and D, 17B, 19B, 19C, 21A
- MB-Approval 235.2
- Volvo 1273.12
- AGMA 9005-E02
- Ford WSD-M2C200-C
- Scania STO 1:0
- MIL-L-2105D
- DIN 51517 Part 3

ATF TRANSMISSION



ATF DEXRON II / III

TROYLUBE ATF DEXRON II / III is a premium automatic transmission and power steering fluid that can be used in many vehicles, especially European and North American vehicle manufacturers. It has been formulated with state-of-the-art additive packages to meet GM Dexron IIIH and Ford Mercon performance levels and provides a smooth transmission operation even in wide and difficult operating conditions.

TROYLUBE ATF DEXRON II / III, Başta Avrupa ve Kuzey Amerika araç üreticileri olmak üzere birçok araçta kullanılabilen birinci sınıf otomatik şanzıman ve hidrolik direksiyon sıvısıdır. GM Dexron IIIH ve Ford Mercon performans seviyelerini karşılamak üzere son teknoloji katkı paketleri ile formüle edilmiş olup geniş ve zorlu çalışma koşullarında bile sorunsuz bir şanzıman çalışması sağlar.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications

- | | | |
|--------------------|---------------------|------------------------------------|
| • GM DEXRON® IIIH | • Allison C-4 | • Ford MERCON® |
| • MAN 339 Type Z-2 | • MAN 339 Type V-1 | • MB-Approval 236.9 |
| • Caterpillar TO-2 | • MB-Approval 236.6 | • VOITH G 607 |
| • MAN 339 Type Z-2 | • VOITH H55.6336.41 | • Volvo 97341, Volvo 97340 |
| • ZF TE-ML 17C | • ZF TE-ML 16L | • ZF TE-ML 14B / ZF TE-ML 09/11/14 |

HYDRAULIC OIL



HYDROLUBE ISO 22/32/46/68/100

TROYLUBE HYDROLUBE HVI Series are high performance hydraulic oils with special additive packages formulated to meet the needs of hydraulic systems operating under high pressure and very variable temperature conditions. These hydraulic oils, which have a wide area of use, can be used in systems operating under severe conditions, as well as in hydraulic systems that require sensitive working conditions such as servo and proportional valves.

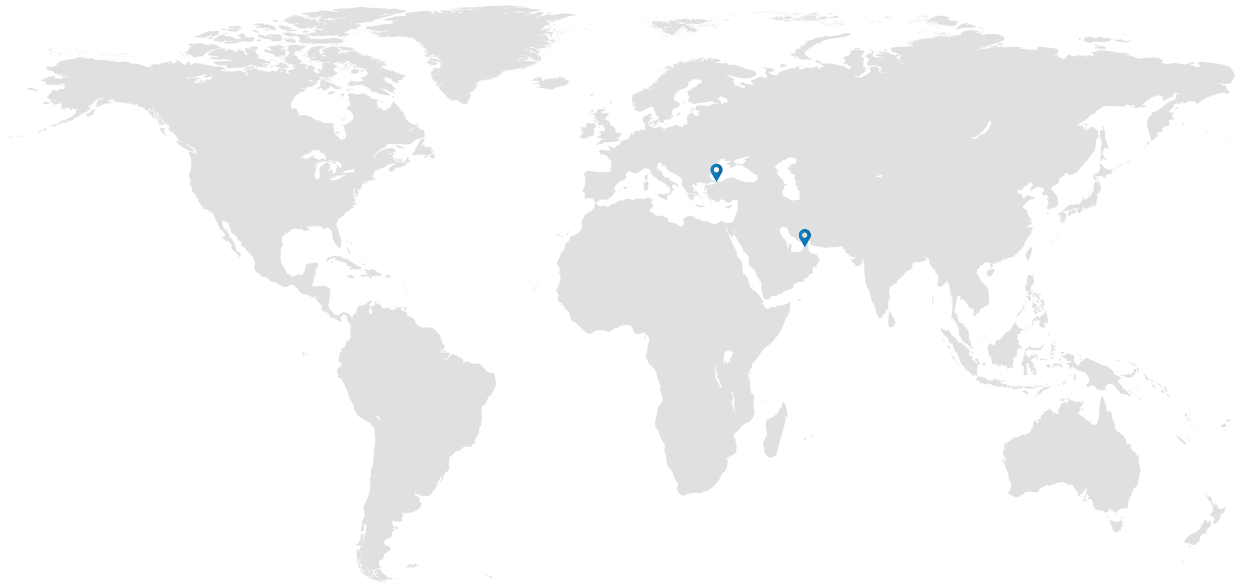
TROYLUBE HYDROLUBE HVI Serisi, yüksek basınç ve çok değişken sıcaklık koşullarında çalışan hidrolik sistemlerinin ihtiyaçlarını karşılamak için özel katkı paketleri formüle edilmiş yüksek performanslı hidrolik yağlarıdır. Geniş bir kullanım alanına sahip bu hidrolik yağları ağır şartlarda çalışan sistemlerin yanında servo ve oransal valfler gibi hassas çalışma şartları gerektiren hidrolik sistemlerde rahatlıkla kullanılabilir.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications

- DIN 51524 Part 3 (HVLP)
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- Bosch Rexroth
- AFNOR NFE 48-690, NFE 48-691
- GM LS-2
- SAE MS1004
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- U.S. Steel 127, U.S. Steel 126
- Eaton Vickers M-2950-S
- Eaton Vickers I-286-S
- JCMAS HK
- ISO 11158 HL, HM, HV





Dubai Office Phone : +971 4 374 5795 / info@troychem.net
Turkey Office Phone : +90 216 504 24 92 / info@troylube.net

