

ESA MULTILUB ATLAS SAE 5W/30

Synthetisches Motorenöl für PKW mit und ohne Abgasnachbehandlungssysteme

Hochleistungsmotorenöl der neusten low SAPS Technologie, für den Einsatz in modernsten PKW-Benzin- und Dieselmotoren, mit oder ohne Abgasnachbehandlungs-Systeme. Das Produkt wurde speziell entwickelt, um das Risiko von Vorzündungsausfällen bei niedriger Geschwindigkeit (LSPI – Low Speed Pre Ignition) zu minimieren. Nebst optimalem Schutz und Sauberkeit des Motors gewährleistet dieses Produkt, dank reduziertem Gehalt an Sulfat-Asche-, Phosphor- und Schwefel, auch eine längere Lebensdauer und Wirksamkeit des DPF.

Eigenschaften

- Spezielle Formulierung um LSPI-Phänomene zu verhindern und minimieren
- Reduziert Motorablagerungen und Oxydation im Motor
- Verbessertes Verschleisschutz der Motorenteile im Vergleich zu konventionellen Schmierstoffen
- Schützt und erhöht die Lebensdauer und Wirksamkeit der Abgasnachbehandlungs-Systeme
- Verbesserte «Fuel Economy» Eigenschaften und optimale Fließfähigkeit auch bei tiefen Temperaturen

Einsatz

Dieses hochqualitative Motorenöl wurde für den Einsatz in modernen und emissionsarmen Benzin- und Diesel-Motoren von PKWs und leichten Nutzfahrzeugen entwickelt. Dank seinen Eigenschaften kann es in einer Vielzahl von Modellen gemäss den unten stehenden Hersteller-Spezifikationen oder wo ein Öl nach ACEA C3 oder API SN plus (und frühere Generationen) gefragt ist. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen

ACEA C3, API SP, SN PLUS, SN
 BMW LL-04, MB 229.52, 229.51, 229.31, OPEL/VAUXHALL OV0401547 D30/G30, GM DEXOS 2 – suitable,
 VW 502 00, 505 00, 505 01 – suitable, FIAT 9.55535-S3 – suitable, Chrysler MS 11106 – suitable

Performance

Kennwerte		Prüfmethode
Dichte bei 15 °C	0,851 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40 °C	70,5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100 °C	12,2 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	172	ASTM D 2270
Viskosität bei -30 °C (CCS)	5850 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150 °C	3,52 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	7,0 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	0,72 Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-39 °C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	9,5 Gew.%	CEC-L-40-A-93

Gebindegrössen

Art.-Nr. 603238 (175 kg)
 Art.-Nr. 603239 (50 kg)
 Art.-Nr. 614634 (25 l)
 Art.-Nr. 603240 (1 l)

Bemerkungen

ADR/SDR: Kein Gefahrgut
 VeVA-Code: 13 02 08
 2024.10/258