

Produktinformation

ad-SUPER CARGO Leichtlauf 10W-40

Beschreibung

ad-Super Cargo Leichtlauf-Öl SAE 10W-40 ist ein Ganzjahres-Leichtlauf-Motorenöl, speziell abgestimmt auf die neuen abgasoptimierten Nutzfahrzeug-Motoren mit extrem langen Ölwechselintervallen. Eine moderne Additivtechnologie in Verbindung mit unkonventionellen Grundölen sorgt für hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften.

Eigenschaften

- hoher Verschleißschutz
- hohe Motorsauberkeit
- verhindert Spiegelflächenbildung
- hervorragende Schmierfilmstabilität
- hohe Alterungsbeständigkeit
- exzellentes Kaltstartverhalten
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- hohe Scherstabilität
- leichter Motorlauf

Spezifikationen und Freigaben:

ACEA E4
API CI-4
MAN M 3277
MB-Freigabe 228.5

Dieses Produkt wird zusätzlich für Fahrzeuge empfohlen, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

Mack EO-M Plus
MTU Typ 3
Deutz DQC III-10
Renault Trucks RXD
Renault Trucks RLD-2
Volvo VDS-3

Kenndaten

SAE-Klasse (Motorenöle)	10W-40 SAE J300
Dichte bei 15°C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	95,2 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,1 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -30°C (MRV)	<= 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -25°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	155 DIN ISO 2909

Kenndaten

High Temperature High Shear Viskosität	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	9,8 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	13,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	<= 2,0 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	4,0 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Speziell für hochbelastete abgasoptimierte Nutzfahrzeug-Dieselmotoren modernster Technologie mit extrem langen Ölwechselintervallen. Einsetzbar auch in herkömmlichen Saug- und Turbodieselmotoren.

Anwendung

Betriebsstoffvorschriften der Nfz- und Motorenhersteller sind bei normalen und verlängerten Ölwechselintervallen zu beachten. Einsatzempfehlungen nur für Dieselmotoren.

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4536 D
60 l Fass Blech	Art.Nr. 4537 D
205 l Fass Blech	Art.Nr. 4538 D
1 l lose Ware	Art.Nr. 4590 D