Produktinformation

ad-High Tech 5W-30 d2

Beschreibung
Leichtlauf Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz in Fahrzeugen mit Benzin- und Dieselmotoren. Ausgewählte Grundöle und speziell abgestimmten Additive erfüllen die hohen Anforderungen moderner Dieselmotoren-Konzepte. Sorgt für optimale Motorsauberkeit, senkt Reibungsverluste im Motor und schützt hervorragend vor Verschleiß.

Eigenschaften
- hohe Motorsauberkeit
- Partikelfilter- und Kat-getestet
- Kraftstoffeinsparung
- minimiert den Verschleiß
- guter Korrosionsschutz

Spezifikationen und Freigaben:
API SN
ACEA C3
BMW Longlife-04
MB-Freigabe 229.51
MB-Freigabe 229.52
Opel OV0401547 (nur für Dieselmotoren)
VW 505 00
VW 505 01

Dieses Produkt wird zusätzlich für Fahrzeuge empfohlen, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:
GM dexos2
Opel GM-LL-A-025
Opel GM-LL-B-025

Kenndaten

SAE-Klasse (Motorenöle)	5W-30 SAE J300
Dichte bei 15°C	0,850 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	68,9 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	12,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -30°C (CCS)	≥ 6600 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	172 DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-39 °C DIN ISO 3016

Kenndaten

Verdampfungsverlust (Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	7,4 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	≤ 0,8 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	2,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet
Optimal für Benzinmotoren und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung sowie mit und ohne Ladeluftkühlung (LLK). Dieser Schmierstoff wurde in erster Linie für verschiedene Fahrzeugtypen aus dem Hause Opel in Benzin- und Dieselmotoren entwickelt.

Anwendung
Betriebsvorschriftender Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4407 D
5 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4408 D
20 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4411 D
60 l Fass Blech	Art.Nr. 4418 D
205 l Fass Blech	Art.Nr. 4446 D
240 l Display (EP)	Art.Nr. 30500 D