

ODYS-DALLAS SAE 5W-30

Synthetisches Leichtlauf-Motorenöl

Kraftstoffsparendes High-Tech-Motorenöl der neuesten Synthese-Technologie.

Dieser Schmierstoff wird mit Additiven der letzten Generation in Kombination mit synthetischen Grundkomponenten hoher thermischer Stabilität hergestellt, und erfüllt die strengen Anforderungen der ACEA-Normen für PKW-Benzin- und Dieselmotoren.

Dieses Motorenöl zeichnet sich durch eine absolute Viskositätsstabilität und ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle.

Eigenschaften

- Übertrifft die hohen Ansprüche der Normen ACEA.
- Spezielle Viskositätsindex-Verbesserer verleihen diesem Motorenöl eine absolute Scherstabilität (stay in grade).
- Verringert die Reibung und ermöglicht reduzierte Abgasemissionen durch reduzierten Kraftstoffverbrauch.
- Optimale Kaltstarteigenschaften für eine schnelle Durchölung des Motors bei tiefen Temperaturen.
- Bestmöglicher Verschleisschutz unter allen Einsatzbedingungen.
- Hervorragende Motorsauberkeit durch exzellentes Detergier- und Dispergiervermögen.
- Reduzierter Ölverbrauch aufgrund geringer Verdampfungsverluste.

Einsatz

Dieses Hochleistungs-Motorenöl wurde entwickelt, um die strengen Anforderungen verschiedener Hersteller zu erfüllen, und deshalb ist es für einen breiten Anwendungsbereich geeignet.

Für den Einsatz in schadstoffarmen PKW-Benzinmotoren mit oder ohne Turbo und Mehrventiltechnik, sowie für PKW-Dieselmotoren, eingeschlossen solche mit Direkteinspritzung, Common Rail und Turbolader.

Dieses Produkt sollte nicht in Diesel-Motoren mit Diesel-Partikel Filter (DPF) eingesetzt werden. Einsatz und verlängerte Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

Spezifikationen

ACEA 2016: A3/B4

API SL / CF

BMW LL-01

MB-Approval 229.5

Opel ECO Service-Flex: GM-LL-A-025 (Benzin)

GM-LL-B-025 (Diesel)

Renault RN0700/0710

VW 502 00, 505 00

ODYS-DALLAS SAE 5W-30

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,854 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	70,0 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	12,2 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	168	ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	6'000 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	3,55 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	11,2 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1,25 Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
NOAK-Verdampfungsverlust	9,8 Gew. %	CEC-L-40-A-93

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08