

ODYS-LE MANS SAE 5W-30 C2/C3

Synthetisches Motorenöl für PKW mit und ohne Abgasnachbehandlungssystem

Kraftstoffsparendes Motorenöl, welches gleichzeitig die Eigenschaften der Spezifikationen ACEA C2 und ACEA C3 vereint, es bietet sich somit für einen sehr breiten Einsatzbereich an.

Dieses universelle Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl der neuesten „low SAPS“ Technologie, ist besonders geeignet für den Einsatz in modernen PKW-Benzinmotoren und PKW-Dieselmotoren mit Diesel-Partikelfilter.

Speziell abgestimmte Additive und hochwertige Basisölen sorgen für aussergewöhnlichen Verschleisschutz und hohe Motorensauberkeit auch unter extremen Belastungen und bei verlängerten Ölwechselintervallen.

Die ausgezeichneten Leichtlaufeigenschaften sorgen für einen geringeren Kraftstoffverbrauch, reduzierte Schadstoff-Emissionen und helfen damit auch die Umwelt zu schonen.

Eigenschaften

- Qualitätsanforderungen der Klassen ACEA C2 und C3 in einem Produkt vereint.
- Breiter Einsatzbereich dank Sortenreduzierung
- Erhöhte Fuel Economy Eigenschaften
- Aschearme Technologie: dank reduzierter Gehalt an **Sulfat-Asche-**, **Phosphor-** und **Schwefel** wird die Wirksamkeit der Abgasnachbehandlungssysteme länger unterstützt.
- Bestmöglicher Verschleisschutz
- Erhöhte Motoren-Sauberkeit, dank sehr guten detergierenden und dispergierenden Eigenschaften

Einsatz

Dieses Energiesparendes Leichtlauf-Motorenöl der modernsten Synthese-Technologie erfüllt gleichzeitig die Anforderungen der Klassen ACEA C2 und ACEA C3.

Es bietet sich somit für den Einsatz in einer Vielzahl von modernen und schadstoffarmen Benzin- und Diesel-Motoren in PKW und leichten Nutzfahrzeugen an.

Das Produkt ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle, beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen:

ACEA 16: C2, C3
API SN, SM
MB 229.51, 229.52
GM Dexos 2

Performance level:

BMW LL-04
VW 502 00, 505 00, 505.01 (Pumpe-Düse)

ODYS-LE MANS SAE 5W-30 C2/C3**Typische Kennwerte****Prüfmethode**

Dichte bei 15°C	0.860 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	71 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	12.0 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	166	ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	5400 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	3.5 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	7.4 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	0.8 Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	224 °C	ASTM D 92
Pour point	-36 °C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	9.8 Gew.%	CEC-L-40-A-93

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08