

UNIL Melia 4500 5W-40

Beschreibung

Multifunktionelles Hochleistungsmotorenöl.

Anwendungsbereich

Das leistungsstarke Motorenöl wurde speziell auf die Bedürfnisse moderner Benzin- und Diesel-Fahrzeuge hin entwickelt. Es ist geeignet für Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung.

Das Produkt kann für Fahrzeuge ohne Wartungsintervallverlängerung eingesetzt werden.

Das modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet einen sicheren Betrieb. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturbereich und Ölwechselintervalle zu beachten.

Vorteile

- hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten
- gute Scherstabilität
- hervorragende Kaltstarteigenschaften
- oxidations- und alterungsstabil
- Zuverlässiger Schutz vor Korrosion und Schwarzschlamm
- sehr gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- verhindert zuverlässig Verklebung, Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben, Ventilen und Turboladern
- sehr geringer Ölverbrauch

Spezifikation

- API SN/CF
- ACEA A3/B4
- MB-Blatt 229.3 / 229.5
- GM LL-B-025
- BMW Longlife-01
- Porsche A40
- Renault RN0700 / RN0710
- VW 502.00 / 505.00

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/m ³	850
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	88,0
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	14,2
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	170
CCS (-30 °C)	ASTM D5293	mPa*s	6100
HTHS	ASTM D4683	mPa*s	4,0
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 230
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-36
Basenzahl	DIN 51 639	mg KOH/g	10,1

Datum der Erstellung 11.02.2025

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

UNIL Deutschland GmbH

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@unil.de • www.unil.de