

PROFILE M-XL

SAE 5W/40

Beschreibung

MOTOREX PROFILE M-XL SAE 5W/40 ist ein synthetisches Hightech-Motorenoel für leistungsstarke Mercedes-Benz-PKW. Die Verwendung modernster synthetischer Basisfluids in Kombination mit ideal darauf abgestimmten Additiven garantiert eine optimale Schmierversicherung unter allen Einsatzbedingungen. Das exzellente Viskositäts-Temperaturverhalten garantiert die maximale Leistungsfähigkeit des Motors auch bei härtesten Umgebungsbedingungen.

Vorteile

- synthetisch (Synthetic Performance)
- ausgezeichnete Leichtlaufeigenschaften
- kurze Durchoelungszeit
- hervorragende Kaltstarteigenschaften
- optimaler Verschleiss-Schutz

Einsatzbereich

MOTOREX PROFILE M-XL SAE 5W/40 wurde für Mercedes-Benz Benzin- und Dieselmotoren entwickelt und auf besondere Leichtlaufeigenschaften und verlängerte Service-Intervalle eingestellt. Es eignet sich ebenfalls für Fahrzeuge anderer Hersteller, welche ein Motorenoel mit der Norm ACEA A3/B4 vorschreiben.

MOTOREX PROFILE M-XL SAE 5W/40 kann mit allen gängigen Motorenoelen gemischt werden. Öl- und Filterwechsel müssen nach den Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

Spezifikationen

ACEA A3/B4-12
API SL
MB-Approval 229.5

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Viskositäts-Klasse		SAE J300	5W/40
Farbe		DIN ISO 2049	braun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.852
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	79.2
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	13.8
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥3.5
CCS bei -30 °C	mPa·s	ASTM D 5293	5795
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	180
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-39
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	1.3
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	10.1
NOACK	%	CEC-L-40-A-93	9.2

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Entsorgungscod: VeVA/EWC 130 205

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.