

# PROFILE M-XL

## SAE 5W/40

### Synthetic Performance Hightech-Motorenoel

#### Beschreibung

MOTOREX PROFILE M-XL SAE 5W/40 ist ein Synthetic Performance Hightech-Motorenoel, welches dank der Verwendung modernster Basisfluids in Kombination mit ideal darauf abgestimmten Additiven eine optimale Schmiersicherheit garantiert. Das exzellente Viskositäts-Temperaturverhalten garantiert die maximale Leistungsfähigkeit des Motors auch bei härtesten Umgebungsbedingungen.

#### Vorteile

- optimaler Verschleisschutz
- hervorragende Kaltstarteigenschaften
- kurze Durchoelungszeit
- ausgezeichnetes Viskositäts- / Temperaturverhalten
- gute Leichtlaufeigenschaften
- geeignet für CNG-, LPG- und Hybridfahrzeuge

#### Einsatzbereich

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

#### Hinweis

MOTOREX PROFILE M-XL SAE 5W/40 ist mischbar mit allen gängigen Motorenoelen gleicher Leistungsstufe. Öl- und Filterwechsel müssen nach Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

#### Spezifikationen

ACEA A3/B4-16; API SL; MB-Approval 229.5

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			braun
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.852
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	79.2
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	13.8
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	180
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-39
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-30 / 5795
Sulfatasche-Gehalt	%	DIN EN ISO 6245	1.3
NOACK	%	CEC L-40-A-93	9.2
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	10.1

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.