

# TOPAZ

## SAE 15W/40

### Leistungsstarkes Mehrbereichs-Motorenoel

#### Beschreibung

MOTOREX TOPAZ SAE 15W/40 ist ein leistungsstarkes Mehrbereichs-Motorenoel, das dank speziell ausgewählter paraffinbasischer Grundöle und modernen Additiven über ausgewogene Leistungsmerkmale verfügt. Es garantiert auch bei hohen Drehzahlen und Temperaturen besten Verschleisschutz.

#### Vorteile

- guter Verschleisschutz
- scherstabil
- alterungsbeständig
- ausgeprägter Korrosionsschutz
- breites Einsatzspektrum
- geeignet für CNG-, LPG- und Hybridfahrzeuge

#### Einsatzbereich

MOTOREX TOPAZ SAE 15W/40 ist formuliert und getestet für Benzin- und Dieselmotoren, welche nach ACEA eine A3/B3, A3/B4 vorgeschrieben haben mit der Viskosität SAE 15W/40.

#### Hinweis

MOTOREX TOPAZ SAE 15W/40 ist mischbar mit allen gängigen Motorenoelen gleicher Leistungsstufe. Öl- und Filterwechsel müssen nach Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

#### Spezifikationen

ACEA A3/B3-16; ACEA A3/B4-08; API CF; API SL

Safety + Performance

MB 229.1; VW 501 01; VW 505 00

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelbbraun
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.873
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	112.0
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	14.7
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	136
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-30
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-20 / 6500
Sulfatasche-Gehalt	%	DIN EN ISO 6245	1.0
NOACK	%	CEC L-40-A-93	12.7
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	7.8

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.