

TOPAZ

SAE 20W/50

Leistungsstarkes Mehrbereichs-Motorenoel

Beschreibung

MOTOREX TOPAZ SAE 20W/50 ist ein leistungsstarkes Mehrbereichs-Motorenoel. Die hochwertigen Grundöle und das darauf abgestimmte moderne Additivpaket verfügen über ausgewogene Leistungsmerkmale. Es garantiert optimale Schmiersicherheit und guten Verschleisschutz über den gesamten Einsatzbereich. Einem extra tiefen Verdampfungsverlust und somit tiefen Ölverbrauch wurde besondere Beachtung geschenkt.

Vorteile

- guter Verschleisschutz
- scherstabil
- niedriger Verdampfungsverlust (NOACK)
- senkt den Ölverbrauch
- breites Einsatzspektrum
- geeignet für CNG-, LPG- und Hybridfahrzeuge

Einsatzbereich

MOTOREX TOPAZ SAE 20W/50 ist formuliert und getestet für Benzin- und Dieselmotoren, welche nach ACEA eine A3/B3 vorgeschrieben haben mit der Viskosität SAE 20W/50. Besonders geeignet bei erhöhtem Ölverbrauch.

Hinweis

MOTOREX TOPAZ SAE 20W/50 ist mischbar mit allen gängigen Motorenoelen gleicher Leistungsstufe. Öl- und Filterwechsel müssen nach Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

Spezifikationen

ACEA A3/B3-04; API SL

Safety + Performance

MB 229.1; VW 501 01; VW 505 00

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			braun
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.880
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	169.0
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	19.0
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	128
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-24
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-15 / 8926
Sulfatasche-Gehalt	%	DIN EN ISO 6245	1.0
NOACK	%	CEC L-40-A-93	6.8
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	8.2

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.