

MOTOR OILS EXTRA

EINBEREICHSMOTORENOELE

Beschreibung

MOTOREX MOTOR OILS EXTRA sind Einbereichsmotorenoele für Benzin- und Dieselmotoren, welche bei konstanten Temperaturen eingesetzt werden. Die Oelformulierungen auf Basis ausgewählter Mineralöle und darauf abgestimmten Additives bieten guten Schutz vor Verschleiss und sorgen für eine hohe Motorlebensdauer.

Vorteile

- speziell für Motoren geeignet, die bei konstanter Betriebstemperatur arbeiten.
- breites Einsatzgebiet
- tiefer Sulfataschegehalt
- geringer Ölverbrauch
- kein Scherverlust

Einsatzbereich

MOTOREX MOTOR OILS EXTRA sind geeignet für Fahrzeuge, Motorräder und stationäre Anlagen, die mit Einbereichsmotorenoelen betrieben werden. Die EXTRA Einbereichsoele können auch in bestimmten Getrieben und Hydraulikanlagen eingesetzt werden, für die Einbereichsmotorenoele vorgeschrieben sind.

Bitte beachten sie die Herstellervorschriften.

Spezifikationen

SAE 10W, 30, 50
API SF/ CF, CF-2, CD
Safety + Performance:
MB 228.0
MAN M 270

SAE 10W/20, 20W/20
API SF/ CF, CF-2, CD

SAE 40
API SF/ CF, CF-2, CD
MB-Approval 228.0
MTU 2T Motor Oils
Safety + Performance:
MAN M 270

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte					
Viskositäts-Klasse		SAE J300	10W	10W/20	20W/20	30	40	50
Farbe		DIN ISO 2049	braun	gelbbraun	braun	braun	braun	braun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.870	0.873	0.883	0.890	0.890	0.898
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	30	52.1	50	85	145	250
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	5.4	8.2	7.4	10.4	15.2	20.8
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	100	120	109	105	106	98
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-30	-27	-27	-24	-24	-24
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200	>200	>200	>200	>200	>200
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	1.2	1.2	1.2	1.2	<1.0	1.2
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	7.2	7.1	7.6	7.7	7.4	7.2

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Entsorgungscode: 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.