

CONCEPT E-XL

SAE 0W/20

Synthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenoel

Beschreibung

MOTOREX CONCEPT E-XL SAE 0W/20 ist ein synthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenoel, welches über den gesamten Temperaturbereich einen sicheren Verschleisschutz und ein optimales Reibverhalten garantiert. Die wegweisende Low-SAPS-Technologie in Kombination mit einzigartigen Leichtlaufeigenschaften reduziert den Kraftstoffverbrauch und verringert dadurch die Schadstoffemissionen.

Vorteile

- verringert den Treibstoffverbrauch und reduziert den CO₂-Ausstoss
- extrem gute Kaltstartsicherheit
- hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität
- ideal für besonders leistungsstarke und thermisch hochbelastete Motoren
- geeignet für CNG-, LPG- und Hybridfahrzeuge
- Low-SAPS-Technologie

Einsatzbereich

MOTOREX CONCEPT E-XL SAE 0W/20 eignet sich vornehmlich für Benzin- und Dieselmotoren entsprechend der ACEA C5 Klassifizierung und der Viskositätsvorgabe SAE 0W/20.

Hinweis

MOTOREX CONCEPT E-XL SAE 0W/20 ist mischbar mit allen gängigen Motorenoelen gleicher Leistungsstufe. Öl- und Filterwechsel müssen nach Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden. BMW LONGLIFE-17 FE+ (rückwärts kompatibel BMW LONGLIFE-14 FE+); OPEL/VAUXHALL OV0401547 (ex GM DEXOS 2 GEN 2) für MAZDA Skyactiv-G/Skyactiv-X.

Spezifikationen

ACEA C5-16; API SN PLUS-RC; ILSAC GF-5;
BMW Longlife-17 FE+; MB-Approval 229.71;
OPEL/VAUXHALL OV0401547(pending); VOLVO VCC RBS0-2AE

Safety + Performance

CHRYSLER MS 12145; FIAT 9.55535-DSX; FIAT 9.55535-GSX;
FORD WSS-M2C947-B1; FORD WSS-M2C952-A1;
JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5006; PSA B71 2010; MAZDA

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			hellbraun
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.845
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	42.2
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	8.3
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	177
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥2.6
Pourpoint	°C	ASTM D5950	≤-48
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-35 / 5567
Sulfatasche-Gehalt	%	DIN EN ISO 6245	0.8
NOACK	%	CEC L-40-A-93	11.0
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	7.9

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.