

## 0W-20 LL4

Universal-Hochleistungsmotorenöl

Universal high-performance engine oil

### Anwendung/Application:

0W-20 LL 4 erfüllt die Anforderungen nach VW Standard 508 00 und VW Standard 509 00 und eignet sich daher für den Einsatz in Fahrzeugen mit Longlife Service. Dieses kraftstoffsparende, speziell konstruierte Motorenöl, wird für den Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren mit oder ohne Turboaufladung, in Pkw und Lieferwagen mit verlängerten Ölwechselintervallen empfohlen. Ein kraftstoffsparendes Motorenöl, entwickelt nach den neuesten Techniken.

### Beschreibung/Description:

- Kraftstoffsparend im Teil- und Vollastbetrieb
- geeignet für moderne Katalysatoren
- verringerte Aschebildung
- sehr gute Kaltstart-Eigenschaften
- ein sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- verlängerte Ölwechselintervalle
- sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- grüne Farbe

### Empfohlen für/Recommended for:

ACEA C5  
API SN  
VW 508 00/509 00  
Porsche C20

### Technische Kennwert/Technical characteristics:

Kenndaten/characteristics	Test		
Dichte/density 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	832,2
Kin. Viskosität/viscosity 100°C	cSt	ASTM D445	7,8
Kin. Viskosität/viscosity 40°C	cSt	ASTM D445	38,40
Dyn. Viskosität/viscosity (MRV) -40°C	cP	ASTM D4684	10.000
Viskositätsindex/visc. index			181
Flammpunkt/flash point	°C	ASTM D92	228
Pourpoint/pour point	°C	ASTM D97	- 42

\* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.