

## 0W-20

## Super Longlife IV 508.00 / 509.00

Teilsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl mit optimiertem Temperatur-Viskositätsverhalten. Speziell entwickelt für moderne und Pkw-Otto- oder Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystem inkl. verlängertem Wartungsintervall, mit und ohne Turboaufladung.

0W-20 Super Longlife IV wurde speziell für die aktuelle Volkswagennorm VW 508 00/509 00 entwickelt. Somit eignet es sich exzellent für alle Fahrzeuge die eine der genannten Spezifikationen in der SAE Viskositätsklasse 0W-20 fordern. 0W-20 Super Longlife IV garantiert dauerhaften, höchsten Verschleißschutz des Motors bei gleichzeitig optimierter Kraftstoffeinsparung sowie anhaltender Motorsauberkeit. Dabei übertrifft 0W-20 Super Longlife IV die strengen Anforderungen von Volkswagen in allen vorgeschriebenen Motorentests.

### Eigene Freigaben für:

- VW 508.00 und 509.00

### Freigegeben unter anderer Bezeichnung gemäß:

- Porsche C20

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:

- ACEA C5

### Empfohlen wenn folgende Spezifikationen gefordert werden:

- ACEA A1/B1

### Praxisvorteile:

- hervorragend für verlängerte Wartungsintervalle geeignet
- abgesenkte HTHS-Viskosität für maximale Kraftstoffeinsparung
- höchste Oxidationsstabilität durch spezielle Grundölszusammensetzung aus HC-Synthese- und vollsynthetischen PAO-Grundölen
- VW Blue Oil typische Einfärbung zur Vermeidung von Verwechslung
- beste Kaltstarteigenschaften und schnellste Motordurchölung durch niedrigste SAE-Viskositätsklasse (SAE 0W)
- höchster Verschleißschutz und stabiler Schmierfilm auch bei heißem Öl und extremen Belastungen
- hervorragend für Turbomotoren geeignet
- zukunftsichere Additivtechnologie für kommende Motorengenerationen
- verhindert zuverlässig Verklebung, Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben, Ventilen und Turboladern

- niedriger Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust
- mischbar und verträglich mit konventionellen, sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von 0W-20 Super Longlife IV auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

## Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,84
Farbe	Visuell	-	blau
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	45
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8,4
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	165
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-42
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5670 @ -35
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,8
HTHS	ASTM D4683	mPas	min. 2,6

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

## Lagerung:

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Gebinde liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vordirekter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.