



masteroil

masteroil c-tec power longlife IV OW-20

Beschreibung

masteroil c-tec power longlife IV OW-20 ist ein auf Basis vollsynthetischer PAOs (Poly-Alpha-Olefinen) hergestelltes Hochleistungs-Motorenöl mit optimierter Viskositätslage. Die optimale Abstimmung dieser Grundöle und der eigens für diese Anwendung entwickelten Additive ergibt das herausragende Leistungsniveau dieses Motorenöls.

Anwendung

masteroil c-tec power longlife IV OW-20 wurde speziell für die aktuelle Volkswagennorm VW 508 00 / 509 00 entwickelt und wird somit für die neuen 2.0 TFSI (140 kW) und 3.0 TDI CR (160 kW) Motoren empfohlen. Außerdem eignet es sich exzellent für weitere Fahrzeuge die eine der genannten Spezifikationen in der SAE Viskositätsklasse OW-20 fordern. masteroil c-tec power longlife IV OW-20 garantiert dauerhaften, höchsten Verschleißschutz des Motors bei gleichzeitig optimierter Kraftstoffeinsparung sowie anhaltender Motorsauberkeit. Dabei übertrifft masteroil c-tec power longlife IV OW-20 die strengen Anforderungen von Volkswagen in allen vorgeschriebenen Motorentests.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,84
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	40,4
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,1
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	181
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-49
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	3500 @ -35
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,2
HTHS	ASTM D4683	mPas	min. 2,6

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion, die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. masteroil Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt, deshalb behält sich masteroil das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Freigaben

- VW 508 00/509 00

Spezifikationen

- ACEA A1/B1
- Porsche C20

Vorteile

- hervorragend für verlängerte Wartungsintervalle geeignet
- abgesenkte HTHS-Viskosität für maximale Kraftstoffeinsparung
- höchste Oxidationsstabilität auf Basis vollsynthetischer PAO-Grundöle und modernster Additive
- VW Blue Oil typische Einfärbung zur Vermeidung von Verwechslung
- beste Kaltstarteigenschaften und schnellste Motordurchölung durch niedrigste SAE-Viskositätsklasse (SAE OW)
- 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 masteroil c-tec power longlife IV OW-20 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

Dieses Produkt ist in folgenden Gebindegrößen erhältlich:

- 0,5 Liter
- 5 Liter
- 30 Liter
- 60 Liter