



masteroil

masteroil c-tec power 10W-40

Beschreibung

masteroil c-tec power 10W-40 ist ein auf Basis von HC-Syntheseöl hergestelltes Hochleistungs-Motorenöl der SAE-Klasse 10W-40. Aus dem Zusammenwirken der ausgesuchten Grundöle und der modernen Additive ergibt sich sein hohes Leistungsniveau. Hervorragend für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung geeignet.

Anwendung

masteroil c-tec power 10W-40 ist besonders geeignet für Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung. Es wird für Fahrzeuge ohne Wartungsintervallverlängerung eingesetzt. Das moderne Konzept von masteroil c-tec power 10W-40 ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen.

Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Wert |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D-7042 | g/ml | 0,862 |
| Kinematische Viskosität KV 40 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 93,0 |
| Kinematische Viskosität KV 100 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 14,2 |
| Viskositätsindex | ASTM D-7042 | - | 160 |
| Flammpunkt | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | 190 |
| Pour Point | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -27 |
| CCS | ASTM D-5293 | cP @ °C | 5300 @ -25 |
| Gesamtbasenzahl | DIN 51639-1 | mgKOH/g | 10,3 |
| Säurezahl | - | mgKOH/g | < 1 |
| HTHS | ASTM D4683 | mPas | 4,1 |

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.

Spezifikationen

- ACEA A3/B4
- API SL
- Fiat 9.55535-G2/D2
- MB-Freigabe 229.1
- VW 501 01/505 00

Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden

- API CF
- VW 500 00 (obsolete)

Vorteile

- hervorragend für Turbomotoren geeignet
- verhindert zuverlässig Verklebung, Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben, Ventilen und Turboladern
- sicherer Ganzjahresbetrieb durch hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
- auch bei heißem Öl und extremen Belastungen stabiler Schmierfilm
- sehr geringer Ölverbrauch
- hoher Oxidationsschutz durch ausgesuchte HC-Syntheseöle und spezielle Additivierung
- zuverlässiger Schutz vor "Schwarzschlamm"
- einwandfreie Funktion von Hydrostößeln (hydraulischer Ventilspielausgleich)
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile masteroil c-tec power 10W-40 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

Dieses Produkt ist in folgenden Gebindegrößen erhältlich:

- 0,5 Liter
- 5 Liter
- 60 Liter
- 206 Liter