

MOTOR OIL SAE 5W-30 Longlife III - HC-Synthese

Mehrbereichs-Motorenöl, entwickelt zur Sortenrationalisierung moderner PKW mit Abgasnachbehandlung, Turboaufladung und Wartungsintervallverlängerung.

Beschreibung

MOTOR OIL SAE 5W-30 Longlife III - HC-Synthese wurde für Pkw Otto- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung (Dieselpartikelfilter = DPF), Turboaufladung und verlängertem Wartungsintervall entwickelt. Es basiert auf einer Kombination von HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen), in Kombination mit darauf abgestimmter Additivtechnologie.

Anwendung

MOTOR OIL SAE 5W-30 Longlife III - HC-Synthese kann entsprechend der Herstellervorschriften in Fahrzeugen mit Benzin- und Dieselmotoren eingesetzt werden. In BMW Fahrzeugen ist es rückwärtskompatibel zu den früheren Spezifikationen BMW Longlife-01/98. Innerhalb des VW-Konzerns kann es in vielen Benzin- und Dieselmodellen, auch mit Longlife-Service, eingesetzt werden.

MOTOR OIL SAE 5W-30 Longlife III - HC-Synthese wird empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:

- ACEA C3
- ACEA A3/B4-04
- API SM/CF
- BMW Longlife-04
- MB 229.51
- VW 504 00/507 00

Vorteile

- Rationalisierungssorte mit multifunktionalem Einsatz
- niedrige Sulfatasche, geringer Phosphor- und Schwefelgehalt schonen Dieselpartikelfilter und Katalysatoren
- ermöglicht Wechselintervalle bis zu 50.000 km (Modellabhängig / Wartungsrechner beachten)
- kraftstoffsparend
- oxidationsstabil
- sicherer Ganzjahresbetrieb durch gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- auch bei heißem Öl und hohen Belastungen stabiler Schmierfilm und guter Verschleißschutz
- zuverlässiger Schutz vor Korrosion und Schwarzschlamm
- niedriger Ölverbrauch
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von MOTOR OIL SAE 5W-30 Longlife III - HC-Synthese auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11.3
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	66.6
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	164
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6450 @ -30
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	6.4

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. TBO&S Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich TBO&S das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen Juni 2012.

80250

Stand: 14.10.2015