

Q8 Formula M Long Life 5W-40

Anwendungen

- Q8 Formula M Long Life SAE 5W-40 ist ein synthetisches low ash (aschearmes) Ultra High Performance Motorenöl. Das Produkt wurde speziell entwickelt für Mercedes und BMW Fahrzeuge neuester Generation ausgerüstet mit Dieselpartikelfilter (DPF). Das Produkt ist zugleich rückwärtskompatibel für alle BMW, die meisten Mercedes und VW / Audi Fahrzeuge zugelassen. Die ausgewogene aschearme Formulierung reduziert deutlich die ölbedingten Rückstände im Dieselpartikelfilter und verlängert dadurch die Standzeiten des Filters. Selbstverständlich kann dieser Vorteil bei allen anderen Fahrzeugen genutzt werden für die Motorenöle nach ACEA C3 empfohlen werden. Es sind die jeweiligen Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen :

ACEA C3
ACEA A3 / B4

Freigaben :

BMW LONGLIFE-04
MB-FREIGABE 229.51
PORSCHE A40
VW 502 00 / 505 00 / 505 01

Vorteile

- Synthetisches Ganzjahresmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren
- Rückwärtskompatibel für alle BMW, die meisten VW /Audi und Mercedes-Fahrzeuge einsetzbar
- Reduziert messbar den Kraftstoffverbrauch
- Hervorragendes Kaltstartverhalten
- Gute Pumpfähigkeit, auch bei tiefen Temperaturen
- Ausgezeichnete Schmierfähigkeit bei allen Betriebsbedingungen
- Sicherer Rost- und Korrosionsschutz
- Sehr hohe Oxidationsstabilität
- Reduzierte Umweltbelastung durch niedrige Verdampfung
- Katalysatorverträglichkeit
- Verlängert die Standzeit des Partikelfilters
- Hohe Motorsauberkeit und guter Verschleißschutz
- Verlängerte Ölwechselintervalle
- Geringer Ölverbrauch

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Typischer Wert
Viskositätsklasse			SAE 5W-40
Dichte bei 15 °C	D 4052	kg/m ³	850
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	78.4
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.4
Viskositätsindex	D 2270	-	173
Scheinbare Viskosität bei -30°C	D 5293	mPa.s	6400
Pour Point	D 97	°C	-36
Flammpunkt	D 92	°C	203
Abscherrate	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>3.5

Die typischen Kennwerte stellen keine Spezifikation dar. Diese Kennwerte bewegen sich innerhalb der erlaubten Produktionstoleranzen.

