

# Q8 Formula Special G Long Life 5W-30

### Anwendungen

- Q8 Formula Special G Long Life SAE 5W-30 ist ein synthetisches low ash (aschearmes) Ultra High Performance Motorenöl. Das Produkt wurde speziell entwickelt für Opel, Mercedes und BMW Fahrzeuge neuester Generation ausgerüstet mit Dieselpartikelfilter (DPF). Das Produkt ist zugleich rückwärtskompatibel für alle Opel, 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 C2 oder C3 empfohlen werden. Es sind die jeweiligen Herstellervorschriften zu beachten.

### Spezifikationen :

ACEA C3  
ACEA A3 / B4  
API SN / CF

### Freigaben :

GM DEXOS 2  
MB-FREIGABE 229.51 / MB-FREIGABE 229.52  
VW 502 00 / 505 01  
BMW LONGLIFE-04

### Q8 Empfehlung:

ACEA C2

### Vorteile

- Synthetisches Ganzjahresmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren
- Rückwärtskompatibel für alle Opel, BMW und die meisten VW / Audi / 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 Motorensauberkeit und guter Verschleißschutz
- Verlängerte Ölwechselintervalle
- Geringer Ölverbrauch

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Typischer Wert
Viskositätsklasse			SAE 5W-30
Absolute Dichte, 15 °C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	852
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	11.3
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	65.5
Viskositätsindex	D 2270	-	167
Scheinbare Viskosität bei -30°C	D 5293	mPa.s	6200
Sulfatasche	D 280	% mass	0.8
Pour Point	D 97	°C	-36
Flammpunkt	D 92	°C	210

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

