

## Produktinformation



### Q8 Formula Excel

#### Anwendung:

Q8 Formula Excel ist ein kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl auf modernster Synthesetechnologie, es ist für den Ganzjahreseinsatz in Pkw Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turbo-Aufladung einsetzbar.

#### Spezifikationen:

- ACEA A3/B3
- ACEA A3/B4
- API SM, SL, CF
- GM LL-025B
- MB 229.3
- VW 502.00, 505.00
- VW 505.01

#### Vorteile:

Q8 Formula Excel zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Durch „low ash“ für Dieselmotoren mit Partikelfilter geeignet
- Gewährleistet eine bemerkbare Kraftstoffersparnis
- Verminderte Reibungsverluste
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften
- Sehr hohe Oxidationsstabilität
- Eine ausgewogene Additivierung
- Verhindert die Bildung von Schwarzschlamm
- Kann mit konventionellen Motorenölen vermischt werden, - ausgezeichnete Schutz vor Kaltschlamm

#### Spezifische Daten:

	Methode	Einheit	Untersuchungs Daten
SAE Viskositäten Grad	-	-	SAE 5W-40
Absolute Dichte, 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	850
Kin. Viskosität, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	D 445	mm <sup>2</sup> /s	81.9
Kin. Viskosität, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.9
Viskositätsindex	D 2270		176
Grenzpumptemperatur	D 3829	°C	-35
Flammpunkt, DIN 51758, °C	D 93	°C	221
(Pour)punt, DIN 51597, °C	D 97	°C	-39
Hohe Temp. Visk. / Hohe	CEC-L-		
Scherwirkung	36-A-90	mPa.s	>=3.5

Kuwait Petroleum behält sich das Recht vor, die Produkte zu verbessern und die Spezifikationen entsprechend zu ändern.  
Kuwait Petroleum International Lubricants, Postfach 10 10 19, D-40839 Ratingen, Tel.: 021 02/9685-0, Fax: 021 02/9685-91