

## Q8 Formula Excel

### Q8 Productbeschrijving

### Omschrijving

- Synthetische motorolie van top kwaliteit voor personenwagens met benzine-, L.P.G.- of dieselmotoren, met natuurlijke aanzuiging of met turbo-oplading.
- Speciaal aanbevolen voor high performance, multi-kleppen motoren voorzien van katalysator en voor direct ingespoten diesel motoren.

### Toepassingen

- Q8 FORMULA EXCEL kan worden gebruikt als motorolie in personenwagens waarvoor de motoroliekwaliteit is vastgelegd volgens één of meerdere van onderstaande specificaties.  
 ACEA A3/B3  
 ACEA A3/B4  
 API SM/CF  
 MB 229.3  
 VW 502.00, 505.00  
 VW 505.01 Aanbevolen  
 GM LL-025B  
 Renault RN 0700, RN 0710

### Voordelen

- Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen en dus zeer snelle olietoevoer naar te smeren onderdelen bij koude start
- Bescherming van de motor gedurende langere onderhoudsintervallen wordt bereikt door uitgebalanceerde reinigende en dispergerende additieven
- Goede weerstand tegen slijtage voor een langere levensduur van de motor
- Zeer goede bescherming tegen zuuraantasting en roest en corrosie en vorming van "black sludge"
- Uitstekende weerstand tegen oxidatie en indikken van de olie
- Blijvend hoge viscositeitindex waarborgt een optimale smeerfilm bij elke belasting gedurende langere gebruikperiodes
- Lage vluchtigheid waardoor olieconsumptie ten gevolge van verdamping onder controle wordt gehouden
- Levert een economisch brandstofverbruik
- Bescherming tegen "black sludge"

### Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data
SAE viscositeitsklasse	-	-	SAE 5W-40
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	850
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.9
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	81.9
Viscositeitsindex	D 2270		176
Borderline Pumping Temperatuur	D 3829	°C	-35
Stolpunt	D 97	°C	-39
Vlampunt	D 93	°C	221
Dynamische viscositeit bij hoge temp en hoge afsch	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5