

## Q8 Formula Excel Long Life 5W-40

Synthetische ACEA A3/B4 2021-motorolie voor personenwagens

### Omschrijving

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 is een hoogkwalitatieve universele high-SAPS motorolie voor personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen. Dit smeermiddel garandeert optimale motorbescherming en een optimaal startvermogen bij koud weer. Het is ontworpen om slibvorming tegen te gaan en voldoet aan de ACEA A3/B4 2021-specificatie.

### Toepassingen

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 is ontwikkeld voor personenwagens en bestelwagens met normaal of turboaangedreven benzine- of lpg-motoren of dieselmotoren met directe injectie. De olie wordt ten zeerste aanbevolen voor krachtige meerkleppenmotoren met katalysator. Deze veelzijdige olie voor alle seizoenen is geschikt voor verschillende rijomstandigheden. Ten zeerste aanbevolen voor Mercedes-Benz.

### Voordelen

- Voortreffelijke oliefilmsterkte in alle werkingsomstandigheden.
- Uitstekende motorbescherming na koudstart.
- Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie.
- Voortreffelijke frictievermindering.

### Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

ACEA	A3/B4	PSA	B71 2296
API	CF	Porsche	A40
API	SN	Renault	RN 0700
BMW	Longlife-01	Renault	RN 0710
GM	LL-B-025	VAG	VW 502.00
MB	229.3	VAG	VW 505.00
MB	229.5		

Blauwe kleur = officieel goedgekeurd

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,85
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 5W-40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	81.9
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.9
Viscositeitsindex	D 2270	-	176
Viscositeit bij hoge temp. en hoge afschuifsnelheid	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5
Stolpunt	D 97	°C	-39
Vlampunt, P-M	D 93	°C	221
Borderline Pumping Temp	D 3829	°C	-35
Schijnbare viscositeit -30°C	D 5293	mPa.s	6600

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.