

## Q8 Formula Excel Long Life 0W-40

Vollsynthetisches ACEA A3/B4-PKW-Motoröl

### Beschreibung

Q8 Formula Excel Long Life 0W-40 ist ein vollsynthetisches Allround-Hochleistungsmotoröl mit hohem SAPS-Gehalt für PKW und leichte Nutzfahrzeuge. Der Schmierstoff garantiert verbesserten Motorschutz und bietet optimale Eigenschaften für einfaches Starten bei kalten Bedingungen. Es wirkt Schlamm- und Verschleißbildung entgegen. Es erfüllt die Spezifikation ACEA A3/B4.

### Anwendungen

Q8 Formula Excel Long Life 0W-40 wurde für PKW und Lieferwagen mit normalen Saug- oder Turbobenzin-, Autogas- und (Direkteinspritz-)Dieselmotoren entwickelt. Es wird vor allem für Hochleistungs-Mehrventilmotoren mit Katalysator empfohlen. Dieses vielseitige Öl ist ein für verschiedene Fahrbedingungen geeignetes Produkt für alle Jahreszeiten.

### Leistungen

- Einzigartige Motorleistung unter verschiedenen Fahrbedingungen.
- Einzigartiger Motorschutz nach Kaltstart.
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz.
- Hochgradige Reibungsreduktion.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

ACEA	A3/B4	MB	229.5
API	SN	Porsche	A40
API	SP	Renault	RN 0700
BMW	Longlife-01	Renault	RN 0710
Chrysler	MS-10725	VAG	VW 502.00
Ford	M2C937-A	VAG	VW 505.00
MB	229.3	VAG	VW 505.01

Farbcode blau = offiziell freigegeben

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,847
Viskositätsklasse	-	-	0W-40
Kinematische Viskosität, -40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	81.9
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.1
Viskositätsindex	D 2270	-	176
Abscherrate	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5
Pour Point	D 97	°C	-39
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	221

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.