

## Q8 Formula Excel 5W-40

Synthetisches ACEA A3/B4-Pkw-Motoröl

### Beschreibung

Q8 Formula Excel 5W-40 ist ein synthetisches Allround-Motoröl mit hohem SAPS-Gehalt für PKW und leichte Nutzfahrzeuge. Dieses Produkt garantiert verbesserten Motorschutz und ermöglicht einfaches Starten des Motors bei niedrigen Temperaturen. Es wirkt Schlamm- und Saurbildung entgegen und minimiert den Ölverbrauch. Es erfüllt die Anforderungen von ACEA A3/B4.

### Anwendungen

Q8 Formula Excel 5W-40 wurde für Pkw und Lieferwagen mit normalen Saug- oder Turbobenzin-, Autogas- und Dieselmotoren sowie für Direkteinspritz-Dieselmotoren entwickelt. Es wird vor allem für Hochleistungs-Mehrventilmotoren mit Katalysator empfohlen. Es erfüllt die Anforderungen von ACEA A3/B4.

### Leistungen

- Hervorragende Ölfilmfestigkeit unter allen Motorbetriebsbedingungen.
- Ausgezeichneter Motorschutz nach Kaltstart.
- Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz.
- Hervorragende Reibungsreduktion.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

ACEA	A3/B4	PSA	B71 2296
API	CF	Renault	RN 0700 *
API	SN	Renault	RN 0710 *
Ford	M2C917-A	VAG	<b>VW 502.00</b>
GM	LL-B-025	VAG	<b>VW 505.00</b>
MB	<b>229.3</b>	VAG	VW 505.01
MB-Approval 229.3		Volvo	VCC 95200356

Farbcode blau = offiziell freigegeben

\* Freigabe ausstehend

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.853
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.3
Kinematische Viskosität, 40 °C, (extrapoliert)	D 445	mm <sup>2</sup> /s	89.2
Viskositätsindex	D 2270	-	168
Scheinbare Viskosität bei -30 °C	D 5293	mPa.s	6200
Flammpunkt, COC	D 92	°C	240
Abscherrate	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5

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

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Formula Excel 5W-40 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.22 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.  
Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**