

## Q8 Formula Excel 5W-40

Synthetisches ACEA A3/B4 2021-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 Verschleißbildung entgegen und minimiert den Ölverbrauch. Es erfüllt die Anforderungen von ACEA A3/B4 2021.

### 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 2021.

### Leistungen

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

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

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