

## Q8 Formula M Long Life 5W-40

Synthetisches ACEA C3 2021-PKW-Motoröl

### Beschreibung

Q8 Formula M Long Life 5W-40 ist ein PKW-Motoröl mit niedrigem SAPS-Gehalt für hervorragende Leistung. Es ist für PKW ebenso wie für leichte Nutzfahrzeuge geeignet. Der Schmierstoff bietet unter allen Betriebsbedingungen hervorragende Ölfilmfestigkeit und ist für ausgezeichnete Kompatibilität mit Nachbehandlungssystemen konzipiert. Er wurde für Euro 4- und Euro 5-Motoren von Mercedes-Benz entwickelt, die Produkte mit einem niedrigen SAPS-Gehalt erfordern.

### Anwendungen

Q8 Formula M Long Life 5W-40 ist konzipiert für Euro 4- und Euro 5-Dieselmotoren mit DPF von Mercedes-Benz, die MB 229.51 und 229.31 erfordern. Dieses vielseitige Produkt ist auch für die neuesten Porsche-Motoren mit Direkteinspritz- oder Turbomotoren zugelassen, die in allen neuesten Modellen verwendet werden: Boxster, Cayman, 911, 911 Turbo und Cayenne. Es wird auch für GM Dexos 2 empfohlen. Es erfüllt die ACEA C3 2021-Anforderungen.

### Leistungen

- Großartiger Schutz für Abgaskatalysator und Dieselpartikelfilter.
- Hervorragende Ölfilmfestigkeit unter allen Motorbetriebsbedingungen.
- Ausgezeichneter Motorschutz nach Kaltstart.
- Ausgezeichneter Verschleißschutz für lange Motorlebensdauer.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

ACEA	C3	GM	Dexos2
API	SN	MB	229.31
BMW	Longlife-04	MB	229.51
Chrysler	MS-11106	Porsche	A40
Fiat	9.55535-S2	VAG	VW 505.00
Ford	M2C917-A	VAG	VW 505.01

Farbcode blau = offiziell freigegeben

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,85
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,853
Viskositätsklasse	-	-	SAE 5W-40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	78,4
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13,4
Viskositätsindex	D 2270	-	173
Abscherrate	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>3,5
Pour Point	D 97	°C	-39
Flammpunkt, COC	D 92	°C	220

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