

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40

Synthetisches ACEA A3/B4-PKW-Motoröl

Beschreibung

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 ist ein 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. Er wirkt Schlamm- und Saurbildung entgegen und erfüllt die ACEA A3/B4-Spezifikation.

Anwendungen

Q8 Formula Excel Long Life 5W-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. Insbesondere empfohlen für Mercedes-Benz.

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	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	Volvo	VCC 95200356

Farbcode blau = offiziell freigegeben

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,85
Viskositätsklasse	-	-	SAE 5W-40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	81,9
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	13,9
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
Grenzpumptemperatur	D 3829	°C	-35
Scheinbare Viskosität bei -30 °C	D 5293	mPa.s	6600

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 Long Life 5W-40 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.23 kg CO₂eq / 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**