

## Q8 Formula Advanced Plus 10W-40

ACEA A3/B4 2021 -PKW-Motoröl (Volkswagen, Mercedes) auf synthetischer Basis

### Beschreibung

Q8 Formula Advanced Plus 10W-40 ist ein Allround-Motoröl mit hohem SAPS-Gehalt. Es ist für Pkw ebenso wie für leichte Nutzfahrzeuge geeignet. Dieses Produkt garantiert verbesserten Motorschutz durch die Bildung eines starken Schmierfilms bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen. Es erfüllt die Anforderungen von ACEA A3/B4 2021 und ist von einer Vielzahl von Automobilherstellern zugelassen.

### Anwendungen

Q8 Formula Advanced Plus 10W-40 wurde für Euro 3- und Euro 4-Motoren entwickelt. Das Produkt ist für PKW und Lieferwagen mit Benzin- oder Autogasmotoren konzipiert und für normale Saug- und Turbodiesel-Motoren mit oder ohne Direkteinspritzung geeignet. Es wird insbesondere für Volkswagen, PSA und Mercedes empfohlen, die eine ACEA A3/B4-Spezifikation erfordern.

### Leistungen

- Optimaler Motorschutz nach Kaltstart.
- Hohe Motorleistung unter verschiedenen Fahrbedingungen.
- Hoher Schutz vor Rost und Korrosion.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

ACEA	A3/B4	Renault	RN 0700
API	CF	Renault	RN 0710
API	SN	Toyota	
MB	226.5	VAG	VW 501.01
MB	229.3	VAG	VW 505.00
PSA	B71 2300		

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,865
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,868
Viskositätsklasse	-	-	SAE 10W-40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	98.5
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Viskositätsindex	D 2270	-	152
Abscherrate	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5
Scheinbare Viskosität bei -25 °C	D 5293	mPa.s	6000
Pour Point	D 97	°C	-42
Flammpunkt, COC	D 92	°C	245

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