

## Q8 Formula Advanced 10W-40

ACEA A3/B4-Pkw-Motoröl auf synthetischer Basis

### Beschreibung

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

### Anwendungen

Q8 Formula Advanced 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 und Mercedes empfohlen, die eine ACEA A3/B4-2021 Spezifikation erfordern.

### Leistungen

- Optimaler Motorschutz nach Kaltstart.
- Hohe Motorleistung unter verschiedenen Fahrbedingungen.
- Hoher Schutz vor Rost und Korrosion.
- Hoher Viskositätsindex sorgt unter allen Betriebsbedingungen für einen starken Schmierstofffilm.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

<b>ACEA</b>	A3/B4	<b>Renault</b>	RN 0710
<b>API</b>	SN	<b>VAG</b>	VW 501.01
<b>MB</b>	229.1	<b>VAG</b>	VW 505.00
<b>Renault</b>	RN 0700		

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,874
Viskositätsklasse	-	-	SAE 10W-40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	93.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Viskositätsindex	D 2270	-	152
Abscherrate	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5
Scheinbare Viskosität bei -25°C	D 5293	mPa.s	6600
Pour Point	D 97	°C	-40
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	202
Grenzpumptemperatur	D 3829	°C	-30.2

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