

## Q8 Formula Advanced 10W-30

API SN-Pkw-Motoröl (Toyota) auf synthetischer Basis

### Beschreibung

Q8 Formula Advanced 10W-30 ist ein Allround-Motoröl mit hohem SAPS-Gehalt für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge. Es garantiert verbesserten Motorschutz bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen. Aufgrund der niedrigeren Viskosität bei Betriebstemperatur wird der Kraftstoffverbrauch verringert. Das Produkt erfüllt die Anforderungen von API SN und ILSAC GF-5.

### Anwendungen

Q8 Formula Advanced 10W-30 ist für PKW und Lieferwagen mit Benzin- und Autogasmotoren. Dieses Motoröl ist für normale Saug- und Turbodiesel-Motoren mit oder ohne Direkteinspritzung geeignet. Das Produkt wird insbesondere für Toyotas empfohlen, die API SN erfordern, und erfüllt auch die Anforderungen von ILSAC GF-5.

### Leistungen

- Hervorragende Ölfilmfestigkeit.
- Hervorragende Motorleistung unter verschiedenen Fahrbedingungen.
- Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz.
- Ausgezeichneter Motorschutz nach Kaltstart.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

API	SN	Toyota
ILSAC	GF-5	

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,874
Viskositätsklasse	-	-	SAE 10W-30
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	68.5
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	10.7
Viskositätsindex	D 2270	-	145
Abscherrate	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.2
Scheinbare Viskosität bei -25 °C	D 5293	mPa.s	5600
Pour Point	D 97	°C	-45
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.