

**ORLEN OIL UNIVERSAL SF/CD 15W-40****Allgemeine Eigenschaften:**

Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl.

Anwendung:

ORLEN OIL Universal ist für den Einsatz in Viertakt-Benzinmotoren älterer Bauart bestimmt, für die der Hersteller die Verwendung von Ölen der Klasse API SF, SE oder niedriger empfiehlt.

Es wird auch für den Einsatz in Dieselmotoren von leicht aufgeladenen Pkw und Transportern älterer Bauart empfohlen, wenn der Hersteller die Verwendung von Ölen der Klasse API CD oder niedriger empfiehlt.

Qualitätsklasse:

API : SF/CD

Viskositätsklasse:

SAE: 15W-40

Physikalisch-chemische Parameter:

Parameter	Einheit	Typische Werte
Viskositätsklasse SAE	-	15W-40
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	14,8
Strukturviskosität CCS(-15°C)	mPas	3250
Viskosität-Kennzahl	-	136
Fließpunkt	°C	-32
Zündtemperatur	°C	235
Basenzahl TBN	mg KOH/g	7,0
Sulfatasche	%	0,9
Prüfung der Korrosionswirkung bei 100°C innerhalb von 3 h an Kupferplatten	Korrosionsgrad	1
Anmerkung: Die o.g. Werte der physikalisch-chemischen Parameter sind die typischen Werte. Die Ist-Werte werden in den Qualitätszertifikaten angegeben, die jeder Produktcharge beigelegt werden		