



## ORLEN OIL MAX EXPERT XF 5W-30

### Produktbeschreibung und Verwendung

Spezielles synthetisches Motoröl der neuesten Generation. Es basiert auf der neuen Generation der Advanced Protect Formula-Technologie, die einen ausgezeichneten Motorschutz unter allen Betriebsbedingungen bietet, den modernsten Benzinmotoren, für die Öle dieser Qualität und Viskositätsklasse zugelassen sind.

### Eigenschaften

- Entwickelt vor allem für Benzinmotoren von Personenkraftwagen, die nach 2011 von asiatischen und amerikanischen Herstellern für Märkte außerhalb Europas hergestellt werden
- Verhindert die vorzeitige, unkontrollierte Zündung in langsam laufenden, aufgeladenen Benzinmotoren - LSPI (Low Speed Pre-ignition)
- Kann in Hybridfahrzeugen verwendet werden
- Enthält eine Reihe sorgfältig ausgewählter multifunktionaler Additive, die sich durch einen Phosphor-, Schwefel- und Sulfataschegehalt (SAPS) auszeichnen, der zwischen typischen Ölen mit niedrigem/mittlerem SAPS-Gehalt und herkömmlichen SAPS-Ölen liegt.

### Spezifikationen und Zulassungen

SAE 0W-20, API SP

ILSAC GF-6

GM Dexos 1 Gen 2 (erfüllt)

### Typische Kenngrößen

Anforderungen	Prüfverfahren gemäß	Einheit	Wert
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7,5-9,3
Fließpunkt, max.	ASTM D97	°C	-33
Flammpunkt, min.	ASTM D92	°C	200
Sulfatasche, max.	ASTM D874	% (m/m)	1,0
Viskositätsindex, min.	ASTM D2270		160
Gesamtbasiszahl, min.	ASTM D2896	mg KOH/g	8,0
Strukturelle Viskosität CCS bei -35°C, max.	ASTM D5293	mPa*s	6200
Gehalt an flüchtigen Bestandteilen gemäß Noack-Verfahren, max.	ASTM D5800	%(m/m)	13,0
Calciumgehalt, max.	ASTM D4951	ppm	1600