



**ORLEN  
OIL**

## **ORLEN OIL MAX EXPERT XF 5W-30**

### **Allgemeine Charakteristik:**

Synthetisches Motorenöl der neuesten Generation des Typs Long Life. Es wurde auf der Grundlage der Advanced Protect Formula-Technologie entwickelt, um den Motor unter allen Betriebsbedingungen optimal zu schützen. Die einzigartige Mid-SAPS-Formulierung (reduzierter Gehalt an Sulfatasche, Schwefel und Phosphor) sorgt für eine hervorragende Ölleistung. Darüber hinaus verringert es das Risiko eines übermäßigen Ventilverschleißes und bietet eine bessere Kontrolle der Ablagerungen, was zur Verringerung der Partikelablagerungen auf Partikelfiltern beiträgt und die Gefahr einer Katalysatorvergiftung in Ottomotoren mindert.

Ist ein energiesparendes Öl, das einen geringeren Kraftstoff- und Ölverbrauch sowie eine höhere Laufleistung zwischen den Ölwechseln garantiert.

### **Das Öl garantiert:**

- Lange Laufzeiten zwischen dem Wechsel,
- Lange Lebensdauer der Motoren und Filter – durch die Technologie mid SAPS,
- Schutz der natürlichen Umwelt,
- Verringerung des Kraftstoff- und Ölverbrauchs,
- Schneller Anlauf unter tiefen Temperaturen,
- Sauberkeit des Motors, da Ruß in der Suspension gehalten wird;
- Hervorragende thermische und Oxidationsstabilität;

### **Anwendung:**

Platinum MaxExpert V 5W-30 - vorgesehen für den ganzjährigen Einsatz, vor allem in Motoren von PKWs und der Lieferwagen, in modernen Benzinmotoren, die mit dem Katalysator ausgestattet sind, sowie in Dieselmotoren mit Turboladung und ohne Turboladung, mit DPF- und TWC-Filter. Das Öl wurde unter Berücksichtigung der neuesten Vorgaben von Volkswagen: VW 504 00/507 00 entwickelt, aber kann auch in Motoren verwendet werden, welche die Erfüllung der älteren VW-Vorgaben verlangen. Außer den Fahrzeugen des Volkswagen-Konzerns: Audi, Seat, Skoda, ist dieses bestens für den Einsatz in PKWs und in Geländewagen anderer Hersteller geeignet. Empfohlen für Fahrzeuge, welche die Euro 6-Norm erfüllen. Empfehlungen: Öl für VW, Öl für SKODA, Öl für SEAT, Öl für AUDI.

### **Qualitätsklasse:**

ACEA: C3

API: SN

### **Viskositätsklasse:**

SAE: 5W-30

### **Normen, Zulassungen, Spezifikationen**

Zulassungen:

VW Standard 504 00/ VW Standard 507 00

Erfüllt die Anforderungen von:

Mercedes-Benz 229.51, BMW Longlife-04, Porsche C30, Audi, Skoda, Seat

(Motoren, für die der Hersteller die Öle vom Typ „mid SAPS“ empfiehlt, die die Norm VW 504 00/507 00 erfüllen).



### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Charakteristische Werte
Viskositätsklasse SAE	-	5W-30
Kinematische Viskosität bei 100 <sup>o</sup> C	mm <sup>2</sup> /s	12,2
CCS-30 strukturelle Viskosität bei <sup>o</sup> C	mPa*s	5510
Viskositätsindex	-	170
Flammpunkt	<sup>o</sup> C	240
Fließpunkt	<sup>o</sup> C	-42
Gesamtbasiszahl TBN	Mg KOH/g	8,6

HINWEIS: Die obigen Werte der physikochemischen Parameter sind typische Werte. Die tatsächlichen Werte werden auf den Qualitätszertifikaten angegeben, die jeder Produktcharge beiliegen

v. 2 /2024.03.07