



## ORLEN OIL MAX EXPERT DEX1 5W-30

### **Eigenschaften:**

Synthetisches, modernes Mehrbereichs-Motorenöl mit niedriger Viskosität. Es war entwickelt auf der Grundlage der neuen Generation der Advanced Protect Formula-Technologie für hervorragenden Motorschutz unter allen Betriebsbedingungen. Es reduziert die Reibung, bietet einen optimalen Verschleißschutz und eine verbesserte Kontrolle der Ablagerungen selbst unter härtesten Fahrbedingungen. Es schützt den Motor vor dem Auftreten von Vorzündungen bei niedrigen LSPI-Drehzahlen. Darüber hinaus ermöglicht das Öl eine noch niedrigere Verbrennung, insbesondere bei häufigen Motorstarts und -abkühlungen, es erhöht durch den Einsatz der entsprechend ausgewählter Additive die Oxidationsbeständigkeit und verringert die Umweltverschmutzung.

### **Mit diesem Öl wird garantiert:**

hohe Kraftstoffeinsparung bei Teil- und Volllast;  
lange Motor- und Filterlebensdauer;  
Motorensauberkeit, da der Ruß in der Schwebelage hält; ausgezeichnete Wärme- und Oxidationsstabilität;  
schneller Anlauf unter tiefen Temperaturen;  
lange Laufzeiten zwischen dem Ölwechsel (verlängerte Lebensdauer);  
Schutz der Umwelt.

### **Verwendung:**

ORLEN OIL MAX EXPERT DEX1 5W-30 ist für den ganzjährigen Betrieb bestimmt, vor allem in modernen Benzinmotoren GDI (Gasoline Direct Injection), mit Turboaufladung TGDI, ausgestattet mit komplexen Abgasreinigungssystemen. Das Öl wurde so formuliert, dass es die neuesten API SN Plus API SN RC-Anforderungen erfüllt, um sicherzustellen, dass das Öl die Haltbarkeit des Turboladers und der Emissionskontrollsysteme gewährleistet. Es erfüllt die GM dexos1™ Gen 2 Anforderungen. Es ist empfohlen für GM-Fahrzeuge, einschließlich: OPEL, Chevrolet, Cadillac, Buick.

### **Qualitätsklasse:**

API SP, SN Plus, API SN RC (Ressource Conserving)

ILSAC GF-5

Viskositätsklasse:

SAE: 5W-30

**Normen, Zulassungen, Spezifikationen**

Erfüllt die Anforderungen von:

GM dexos1™ Gen 2

Chrysler MS6395

Ford WSS-M2C-946-A Ford WSS-M2C-946-B1

**Physikalisch-chemische Parameter**

Parameter	Einheit	Charakteristische Werte
Viskositätsklasse SAE	-	5W-30
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11
Strukturelle Viskosität CCS -300°C	mPa*s	3690
Viskositätsindex	-	157
Flammpunkt	°C	240
Fließpunkt	°C	-36
Gesamtbasiszahl TBN	Mg KOH/g	8,9

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