

**ORLEN OIL MAX EXPERT V 0W-30****Eigenschaften:**

Vollsynthetisches Mehrbereichs-LongLife-Motorenöl der neuesten Generation in Viskositätsklasse 0W-30 und ACEA C3-Qualität. Entwickelt mit der innovativen Technologie Advanced Protect Formula. Das Öl maximiert die Leistung und Kraft der Antriebseinheit und bietet gleichzeitig einen hervorragenden Motorschutz.

**Das Öl garantiert:**

- Schnellen Motorstart und ausreichende Schmierung auch bei niedrigen Temperaturen;
- Längere Abstände zwischen den Ölwechseln;
- Einwandfreie Arbeitsweise der Maschinen und maximaler Schutz der Abgasnachbehandlungssysteme;
- Ausgezeichnete thermische Stabilität;
- Hervorragende Sauberkeit der Kolben für eine längere Lebensdauer des Motors;
- Senkung der Betriebskosten durch Kraftstoffeinsparungen;
- Verringerung der Emissionen von Schadstoffen in die Umwelt.

**Anwendung:**

ORLEN OIL MAX EXPERT V 0W-30 - vorgesehen für den Ganzjahresbetrieb in Pkw- und leichten Nutzfahrzeugmotoren, vor allem in Benzinmotoren mit Direkteinspritzung und Turboaufladung sowie in modernen Dieselmotoren. Ein Öl mit dieser Spezifikation wird für Fahrzeuge empfohlen, die mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen (Partikelfilter: GPF / DPF, Katalysatoren, SCR) ausgestattet sind, um deren maximale Effizienz und lange Lebensdauer zu gewährleisten. Offiziell freigegeben für die Verwendung in Motoren des Volkswagen Konzerns, der Mercedes-Benz Group AG und der BMW Group.

**Qualitätsklasse:**

ACEA: C3

**Viskositätsklasse:**

SAE: 0W-30

**Zulassungen**

VW Standard 504.00

VW Standard 507.00

Porsche C30

MB-Approval 229.52

BMW Longlife-04

**Physikalisch-chemische Parameter:**

Parameter	Einheit	Charakteristische Werte
Viskositätsklasse SAE	-	0W-30
Kinematische Viskosität bei 100 <sup>0</sup> C	mm <sup>2</sup> /s	12,1
Strukturelle Viskosität CCS-35 <sup>0</sup> C	mPa*s	5730
Viskositätsindex	-	190
Flammpunkt	<sup>0</sup> C	230
Fließpunkt	<sup>0</sup> C	48
Gesamtbasiszahl TBN	Mg KOH/g	8,3
HINWEIS: Die obigen Werte der physikochemischen Parameter sind typische Werte. Die tatsächlichen Werte sind in den Qualitätszertifikaten angegeben, die jeder Produktcharge beilieg		

v. 3 /2024.04.15