

ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30

Merkmale:

Synthetisches Mid-SAPS-Mehrbereichsöl der neuesten Generation. Schützt den Motor vor der Vorentflammung (LSPI). Das Öl ermöglicht die maximale Leistung und Kraft der Antriebseinheit zu nutzen und bietet gleichzeitig einen hervorragenden Motorschutz. Optimale Reibungsreduzierung bietet hervorragenden Verschleißschutz. Die innovative Technologie garantiert die beste Kontrolle der Rückstände selbst unter härtesten Fahrbedingungen. Die einzigartige Formulierung des Öls ermöglicht eine geringere Verbrennung, insbesondere wenn der Motor häufig gestartet und abgekühlt wird. Das Öl ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30 garantiert eine umfassende Leistungsverbesserung für den Motor, den Benutzer und die Umwelt.

Der Einsatz von ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30 garantiert:

- höchste Leistung und maximalen Motorschutz unter allen Betriebsbedingungen,
- höchste thermische und oxidative Stabilität,
- hervorragende Sauberkeit der Kolben, die sich in einer längeren Lebensdauer des Motors niederschlägt,
- schnellen Start und Schutz bei niedrigen Temperaturen,
- optimalen Betrieb der Komponenten und maximalen Schutz der Abgasnachbehandlungssysteme,
- lange Zeitabstände zwischen den Ölwechseln,
- hohe Kraftstoffeffizienz bei Teil- und Vollast,
- Verringerung der Emissionen von umweltschädlichen Verbindungen.

Anwendung:

ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30 ist für den Ganzjahresbetrieb, vor allem in Benzinmotoren der neuesten Generation mit direkter Kraftstoffeinspritzung und Turboaufladung sowie in modernen Dieselmotoren bestimmt. Ein Öl mit dieser Spezifikation wird für Fahrzeuge empfohlen, die mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen (Benzinmotoren mit Partikelfilter (GPF) / Dieselrußpartikelfilter, Katalysatoren) ausgestattet sind, um ihre maximale Effizienz und eine lange, störungsfreie Nutzungsdauer zu gewährleisten. Das Öl ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30 erfüllt die neuesten Qualitätsanforderungen der führenden Automobilhersteller und übertrifft sie sogar. Dieses Öl wurde offiziell für den Einsatz in der neuesten Generation von Motoren bei STELLANTIS Group, Volkswagen Group, Mercedes-Benz Group AG, BMW Group, die die Anforderungen der Euro 6d-Abgasnorm erfüllen, zugelassen.

Qualitätsklasse:

API: SP

ACEA: C3

Viskositätsklasse:

SAE: 5W-30

Normen, Zulassungen, Spezifikationen

Zulassungen: Opel / Vauxhall OV0401547

VW-Norm 504.00 / VW-Norm 507.00

MB-Freigabe 229.52

BMW Longlife-04

Porsche C30

Physikalische und chemische Parameter

Parameter	Einheit	Typische Werte
SAE-Viskositätsklasse	-	5W-30
kinematische Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	11,9
Strukturviskosität CCS bei -30 °C	mPa*s	5469
Viskositätsindex	-	175
Zündtemperatur:	°C	235
Fließtemperatur	°C	-45
Gesamtbasenzahl (TBN)	Mg KOH/g	8,6

Achtung: Bei den oben genannten physikalischen und chemischen Parameter handelt es sich um typische Werte. Die tatsächlichen Werte sind in den Qualitätszertifikaten angegeben, die jeder Produktcharge beigelegt sind.