

## ORLEN OIL MAX EXPERT C4 5W-30

#### Allgemeine Charakteristik:

Hochqualitatives synthetisches Mehrsaison-Motorenöl vom Typ low SAPS (mit herabgesetztem Gehalt an Schwefel, Sulfatasche und Phosphor). Es wurde auf der Grundlage der Advanced Protect Formula-Technologie entwickelt, um den Motor unter allen Betriebsbedingungen optimal zu schützen. Darüber hinaus wird das Risiko eines übermäßigen Ventilverschleißes verringert und eine bessere Sedimentkontrolle ermöglicht.

ORLEN OIL MAX EXPERT C4 5W-30 ist ein Öl, das mit DPF- und TWC-Abgasnachbehandlungsgeräten kompatibel ist.

## Durch das Öl wird garantiert:

- Verlängerung der Lebensdauer des Filters;
- Einwandfreier Betrieb der Anlagen zur Abgasaufbereitung;
- Verringerung des Kraftstoffverbrauchs;
- Verlängerte Betriebszeiten.

#### **Anwendung:**

ORLEN OIL MAX EXPERT C4 5W—30 wird für Benzin- und Dieselmotoren in Personenwagen und leichten Nutzfahrzeugen empfohlen. Es gewährleistet eine wirksame Schmierung des Motors unter allen Betriebsbedingungen, sowohl in der Stadt, als auch auf Schnellstraßen. Durch die niedrige Viskosität erreicht es schnell die Reibungsknotenpunkte, insbesondere im Winter, was einen einfachen Motoranlauf bei niedrigen Temperaturen gewährleistet. Es wird für Motoren mit und ohne Turboaufladung in Fahrzeugen mit Einrichtungen zur Abgasaufbereitung, wie: DPF und TWC, empfohlen. Geeignet für Wagen, die die Normen Euro 6 erfüllen.

#### Qualitätsklasse:

ACEA: C4

# Viskositätsklasse:

SAE: 5W-30

## Normen, Zulassungen, Spezifikationen

Erfüllt die Anforderungen von: Renault RN 0720 Mercedes Benz 226.51

## **Physikalisch-chemische Parameter**

Parameter	Einheit	Charakteristische Werte
Viskositätsklasse SAE	-	5W-30
Kinematische Viskosität bei 100° C	mm²/s	12,5
CCS-30 strukturelle Viskosität bei °C	mPa*s	5570
Viskositätsindex	-	169
Flammpunkt	°C	236
Fließpunkt	°C	-42
Gesamtbasiszahl TBN	Mg KOH/g	8

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

Tel. +48 12 66 555 00

