

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

Die neueste Generation des synthetischen Mehrbereichs-Motorenöls Mid-SAPS, das den Kraftstoffverbrauch senkt und gleichzeitig einen angemessenen Schutz für alle Motorkomponenten bietet. Es wurde auf der Grundlage der Advanced Protect Formula-Technologie entwickelt, um den Motor unter allen Betriebsbedingungen optimal zu schützen. Durch seine einzigartige Technologie bietet dieses Öl einen außergewöhnlichen Kaltstartschutz sowohl für Diesel- als auch für Benzinmotoren. Es eignet sich sowohl für den Stadtverkehr als auch für Schnellverkehrsstraßen.

Das Öl garantiert:

- die Senkung der Betriebskosten durch Kraftstoffeinsparungen,
- einen schnellen Motorstart und ausreichende Schmierung bei niedrigen Temperaturen;
- den außergewöhnlichen Schutz der Motorkomponenten bei Verwendung von Stopp-Start-Systemen;
- die lange Lebensdauer von Motor und Filter;
- eine hervorragende Wärme- und Oxidationsstabilität;
- die Sauberkeit des Motors, indem Ruß in der Suspension gehalten wird;
- die Beibehaltung seiner Eigenschaften für den gesamten Zeitraum zwischen dem Ölwechsel;
- die Reduzierung umweltschädlicher Emissionen.
-

Anwendung:

ORLEN OIL MAX EXPERT FR 0W-30 ist für den ganzjährigen Betrieb vor allem in Pkw-Motoren und leichten Lieferwagen, BlueHDi-Dieselmotoren mit fortschrittlichen Abgasnachbehandlungssystemen (ausgestattet mit SCR) und modernen Benzinmotoren (ausgestattet mit Katalysatoren) vorgesehen. Ein Öl mit dieser Spezifikation wird auch für Motoren mit einem DPF-Partikelfilter empfohlen, um eine maximale Lebensdauer des Filters zu gewährleisten. Es ist offiziell für Fahrzeuge der PSA-Gruppe (Peugeot, Citroën, DS, Opel) zugelassen, die der PSA-Spezifikation B71 2312 entsprechen und die Euro-6-Abgasnorm erfüllen, und kann auch für die neuesten Fiat-Motoren verwendet werden.

Qualitätsklasse:

ACEA C2

Viskositätsklasse:

SAE: 0W-30

Zulassungen

PSA PEUGEOT CITROËN B71 2312.

**Orlen Oil empfiehlt:**

Fiat 9.55535-DS1

Fiat 9.55535-GS1

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Charakteristische Werte
Viskositätsklasse SAE	-	0W-30
Kinematische Viskosität bei 100 ^o C	mm ² /s	9,6
Strukturelle Viskosität CCS -35 ^o C	mPa*s	5 650
Viskositätsindex	-	166
Flammpunkt	^o C	229
Fließpunkt	^o C	-45
Gesamtbasiszahl TBN	Mg KOH/g	6,3

Hinweis: Die oben genannten physikalisch-chemischen Parameterwerte sind typische Werte. Die tatsächlichen Werte werden auf den Qualitätszertifikaten angegeben, die jeder Produktcharge beiliegen.