



ORLEN OIL MAX EXPERT 5W-40

Eigenschaften:

Synthetisches Mehrbereichs-Motorenöl der neuesten Generation in der Viskositätsklasse 5W-40 und der Qualität ACEA: A3/B4, API: SP. Bietet Schutz gegen das Auftreten des Phänomens der vorzeitigen Zündung bei niedriger Drehzahl - LSPI. Entwickelt mit der innovativen Advanced Protect Formula-Technologie. Er maximiert die Leistung und Kraft der Antriebseinheit und bietet gleichzeitig einen hervorragenden Motorschutz.

Durch das Öl wird garantiert:

- Ideale Schmierung für die gesamte Nutzungsdauer
- Schneller Anlauf unter tiefen Temperaturen,
- Ausgezeichnete thermische Stabilität;
- Sauberkeit des Motors, indem Ruß in der Suspension gehalten wird;
- Beibehaltung der Eigenschaften für den gesamten Zeitraum zwischen dem Ölwechsel;
- Geringere Emissionen von Schadstoffen in die Umwelt.

Anwendung:

ORLEN OIL Max Expert 5W-40 ist für den ganzjährigen Betrieb in Pkw- und leichten Nutzfahrzeugmotoren vorgesehen. Geeignet für Benzinmotoren mit Direkteinspritzung und Turboaufladung sowie für Dieselmotoren. Es wurde offiziell für die neuesten Fahrzeuge der Gruppe zugelassen: Volkswagen Konzern, Porsche, Mercedes-Benz Group AG, BMW Group.

Qualitätsklasse:

ACEA: A3/B4

API: SP

Viskositätsklasse:

5W-40

Zulassungen

MB-Zulassung 229.5

Porsche A40

VW-Norm 502 00

VW Standard 505 00

BMW LL-01

Erfüllt die Anforderungen von:

Mercedes Benz 226.5

RN 0700/0710

PSA B712296

Physikalisch-chemische Parameter:

| Parameter | Einheit | Charakteristische Werte |
|---|--------------------|-------------------------|
| Viskositätsklasse SAE | - | 5W-40 |
| Kinematische Viskosität bei 100 ^o C | mm ² /s | 13,54 |
| CCS-30 strukturelle Viskosität bei ^o C | mPa*s | 6190 |
| Viskositätsindex | - | 167 |
| Flammpunkt | ^o C | 227 |
| Fließpunkt | ^o C | -42 |
| Gesamtbasiszahl TBN | Mg KOH/g | 12,5 |

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

v. 1 /2024.03.07



ORLEN
OIL