



ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 5W-20

Eigenschaften:

Die neueste Generation synthetischer Motorenöle, welche die hohen Anforderungen von schadstoffarmen Hybridfahrzeugen übertreffen. Die einzigartige Formel bietet einen verbesserten Schutz des Motors vor Verschleiß - bei belastenden häufigen Stopp-/Start-Zyklen - und erhält gleichzeitig die maximale Leistung und Kraft für Hybridfahrzeuge.

Durch die Verwendung von ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 5W-20 wird garantiert:

- Schneller Motorstart und ausreichende Schmierung auch bei niedrigen Temperaturen;
- Hervorragende Reibungsreduzierung,
- Hervorragende thermische und Oxidationsstabilität;
- Höchster Schutz gegen Schlammbildung und Korrosion durch Kondenswasser,
- Erhöhter Schutz vor Ablagerungen und Verschleiß für die Zeit zwischen Ölwechseln;
- Sauberkeit des Motors;
- Senkung der Betriebskosten durch hohe Kraftstoffeffizienz;
- Optimaler Betrieb der Geräte und maximaler Schutz der Abgasnachbehandlungssysteme,
- Reduzierung umweltschädlicher Emissionen.

Anwendung:

ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 5W-20- geeignet für den ganzjährigen Betrieb, vor allem in modernen, kraftstoffsparenden Benzinmotoren, die in Mild Hybrid (MHEV), Full Hybrid (HEV), Plug-In Hybrid (PHEV) Hybrid-Fahrzeugen eingesetzt werden - empfohlen für Fahrzeugmodelle mit Hybridantrieb, für die der Hersteller ein Öl mit der in der Produktbeschreibung angegebenen Viskositätsklasse und Qualität empfiehlt. Das Öl wurde offiziell zugelassen für die neuesten Fahrzeugmodelle der Ford Motor Company, die unter die Spezifikation FORD WSS-M2C948-B fallen, in der Viskosität 5W-20. Darüber hinaus für Autos von: Toyota, Lexus.

Qualitätsklasse:

API SN-RC, SN ILSAC GF-5

Viskositätsklasse:

SAE: 5W-20

Normen, Zulassungen, Spezifikationen

Zulassungen:

FORD WSS-M2C948-B Physikalische und chemische Parameter

Parameter

Parameter	Einheit	Charakteristische Werte
Viskositätsklasse SAE		5W-20
Kinematische Viskosität bei 100 ⁰ C	mm ² /s	8,4
Strukturelle Viskosität CCS -300 ⁰ C	mPa*s	3700
Viskositätsindex	-	155
Gesamtbasiszahl TBN	Mg KOH/g	8

HINWEIS: Die obigen Werte der physikochemischen Parameter sind typische Werte. Die tatsächlichen Werte sind in den Qualitätszertifikaten anzugeben, die jeder Produktcharge beiliegen.

v. 2 /2024.03.07