



ORLEN
OIL

ORLEN OIL CLASSIC SYNTHETIC 5W-40

Allgemeine Eigenschaften:

Das vollsynthetische Mehrbereichs-Motorenöl wurde auf der Grundlage moderner Technologien hergestellt, dank derer das Öl eine ausgezeichnete Leistung aufweist, das Risiko eines übermäßigen Ventilverschleißes verringert und eine gute Schlammkontrolle sowie einen optimalen Motorschutz unter allen Betriebsbedingungen bietet.

Das Produkt gewährleistet:

- Verringerung von übermäßigem Ventilverschleiß,
- störungsfreier Betrieb des Motors beim Anlassen unter schwierigen Bedingungen,
- Schutz vor Schlamm- und Kohlenstoffablagerungen,
- hervorragende Schutzeigenschaften bei niedrigen und hohen Temperaturen,
- hohe thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit

Anwendung:

ORLEN OIL CLASSIC SYNTHETIC 5W-40 wurde für Personenkraftwagen mit Dieselmotoren mit Fremd- und Selbstzündung entwickelt. Dank der modernen Technik ist er nicht nur für Pkw, sondern auch für leichte Nutzfahrzeuge geeignet. Für neuere und ältere Fahrzeugtypen empfohlen. Dank seiner ausgezeichneten Viskositäts- und Temperatureigenschaften ist das Öl für den ganzjährigen Einsatz konzipiert und bietet eine hervorragende Motorschmierung bei Fahrten in und außerhalb der Stadt.

Die hohe Qualität des Öls wird nicht nur durch die verbesserte Technologie, sondern auch durch die Erfüllung der Anforderungen von Mercedes-Benz 229.1 bestätigt.

Qualitätsklasse:

API: SL/SJ/CF

ACEA: A3/ B3

Viskositätsklasse:

SAE: 5W-40

Normen, Zulassungen, Spezifikationen

Erfüllt Anforderungen:

Mercedes – Benz 229.1

**Physikalisch-chemische Parameter**

Parameter	Einheit	Typische Werte
Viskositätsklasse SAE	-	5W-40
kinematische Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	14,2
Viskosität-Kennzahl	-	176
Fließpunkt	°C	-38
Zündtemperatur	°C	231
Basenzahl TBN	mg KOH/g	10,1
Anmerkung: Die o.g. Werte der physikalisch-chemischen Parameter sind die typischen Werte. Die Ist-Werte werden in den Qualitätszertifikaten angegeben, die jeder Produktcharge beigelegt werden		