

## ORLEN OIL MAX EXPERT A3/B4 10W-40

### Allgemeine Merkmale:

Dieses Mehrbereichsöl höchster Qualität wurde mit neuester Technologie entwickelt, die einen optimalen Schutz des Motors unter allen Betriebsbedingungen bietet. Darüber hinaus reduziert das Öl die Gefahr eines übermäßigen Ventilverschleißes und ermöglicht gleichzeitig eine bessere Kontrolle der Rückstände. Geeignet für Dieselmotoren mit Direkteinspritzung.

### Das Öl garantiert:

- vollständigen Korrosionsschutz der Motorkomponenten,
- effiziente Wärmeableitung aus dem Motor,
- Sauberkeit des Motors, da die Rußpartikel in der Suspension bleiben
- hervorragenden Schutz vor Bildung von Rückständen und Ablagerungen.

### Anwendung:

Das Öl ORLEN OIL MAX EXPERT A3/B4 10W-40 ist für den Ganzjahresbetrieb in modernen Benzin- oder Dieselmotoren in Pkw oder leichten Nutzfahrzeugen bestimmt. Geeignet für Dieselmotoren mit Direkteinspritzung. Empfohlen für den Einsatz unter allen Fahrbedingungen im Sommer und im Winter.

Das Öl kann erfolgreich auch in älteren Fahrzeugen, für die der Hersteller ein Öl mit einer, in der Produktbeschreibung angegebenen Viskositäts- und Qualitätsklasse empfiehlt, eingesetzt werden.

### Qualitätsklasse:

API: SN/SM/CF

ACEA: A3/B4

### Viskositätsklasse:

SAE: 10W-40

### Normen, Zulassungen, Spezifikationen

Das Öl erfüllt folgende Anforderungen:

VW 502.00/505.00

Mercedes-Benz 229.3

Renault RN0700/0710

Fiat 9.55535 D2

Fiat 9.55535 G2

### Physikalische und chemische Parameter

Parameter	Einheit	Typische Werte
SAE-Viskositätsklasse	-	10W-40
kinematische Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,1
Strukturviskosität CCS bei -25 °C	mPa*s	6480
Viskositätsindex	-	152
Zündtemperatur	°C	224
Fließtemperatur	°C	-39
Gesamtbasenzahl (TBN)	Mg KOH/g	10,2

Achtung: Bei den oben genannten physikalischen und chemischen Parameter handelt es sich um typische Werte. Die tatsächlichen Werte sind in den Qualitätszertifikaten angegeben, die jeder Produktcharge beigefügt sind.

AUSFÜHRUNG 1/2023.09.22