

Produktzertifikat
ATO24 Motorenöl SYNTH 5W-40
Artikelnummer 1103



Beschreibung

ATO24 Motorenöl SYNTH 5W-40 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. ATO24 SYNTH 5W-40 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 5W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit ATO24 SYNTH 5W-40 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Qualitätsklassifikationen

Spezifikationen:

API SN / CF
ACEA A3/B4

praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit

Füllvorschrift:

MB 229.3
BMW Longlife-98
Porsche A40 ab Modelljahr 1973 (außer Cayenne V6)
Renault RN0700 / RN0710
Opel GM-LL-B-025
VW 502 00 / 505 00

Technische Kennwerte

| Eigenschaften | Daten | Einheit | Prüfung nach |
|----------------------|-------|--------------------|--------------|
| Farbe | braun | | visuell |
| Dichte bei 15°C | 853 | kg/m ³ | EN ISO 12185 |
| Viskosität bei 100°C | 14,0 | mm ² /s | DIN 51 562 |
| Viskositätsindex | 167 | | DIN ISO 2909 |
| Pourpoint | -36 | °C | DIN ISO 3016 |

Anwendungshinweis

ATO24 Motorenöl SYNTH 5W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW-Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet.

Eigenschaften

ATO24 Motorenöl SYNTH 5W-40 bietet:

- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen von unter -30°C.
- Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten, Scherstabilität
- Kraftstoffeigenschaften unter allen Betriebszuständen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch
- Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Katalysatoreignung
- Verlängerte Ölwechselintervalle schützen natürliche Ressourcen