

# Produktbeschreibung

## High Performer 0W-40

High Performer 0W-40 wurde für die neueste Motorentechnik konzipiert und ist das ideale Produkt sowohl für neuere Fahrzeuge als auch für ältere, gut erhaltene Fahrzeuge.

## Eigenschaften und Vorteile

High Performer 0W-40, bietet mit seiner modernen, fortschrittlichen Formulierung überragenden Verschleißschutz und garantiert eine umfassende Leistungsbreite. Es schützt vor Ablagerungen, Schlamm- und Lackbildung auch unter hohen Belastungen und schützt damit wichtige Motorbauteile vor Verschmutzung. Auch unter extremen Temperaturen zeigt es herausragende Leistung und hilft dabei, den Motor in Top-Form zu halten.

Besitzt aktuellste OEM- und Industriefreigaben für Motoren ohne Dieselpartikelfilter (DPF)

- Besonders hochwertige Grundöle kombiniert mit moderner, leistungsstarker Additivtechnologie gewährleisten hervorragenden Verschleiß- und Gesamtschutz des Motors.
- Außergewöhnliche Tieftemperatureigenschaften sorgen für eine rasche Durchölung des Motors zur Vermeidung von Kaltstartverschleiß
- Geringe Reibungsverluste reduzieren den Kraftstoffverbrauch
- Extrem niedriger Ölverbrauch reduziert den Nachfüllbedarf von Motoröl
- Außergewöhnliche thermische Stabilität und Oxidationsstabilität vermeiden Schlamm- und Lackbildung und sorgen für optimale Motorsauberkeit.

## Anwendung

Auf Grund der engen Zusammenarbeit mit den wichtigsten Automobilherstellern und der Anwendung modernster Schmier-technologie ist High Performer 0W-40 für alle modernen Motoren einsetzbar, in denen es auch unter schwierigsten Bedingungen besten Schutz und beste Leistung bietet.

- Neueste Benzin- und Dieselmotorentechnologie mit und ohne Turbolader, Direkteinspritzung und Hybridfahrzeuge
- Hochleistungs-Motoren
- Verlängerte Ölwechselintervalle
- Für alle Betriebsbedingungen, von normal bis extrem

## Spezifikationen / Freigegeben unter anderer Bezeichnung gemäß:

API SM/SL/SJ/CF	X
ACEA A3/B3/B4	X
MB 229.1, MB 229.5	X
BMW Longlife-01	X
VW 500.00; VW 505. 00	X

## Typische Produktdaten

Viskosität, ASTM D 445

mm <sup>2</sup> /sec bei 40° C	78,3
mm <sup>2</sup> /sec bei 100° C	14
Sulfatasche, wt%, ASTM D 874	1,2
Phosphor	0,1
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	230
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.85
Total Base Number (TBN)	11,3

MRV bei -40°C	26242
Viskositätsindex	186
HTHS Viscosity, mPa·s @ 150°C, ASTM D 4683	3.7

---

## **Gesundheit, Sicherheit und Umwelt**

---

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet oder werden Kunden zur Verfügung gestellt, wenn dies gesetzlich vorgeschrieben ist. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.