

## GERNEX 0W-40 High Performance

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl

Fully Synthetic Low Friction Oil

### Anwendung/Application:

GERNEX 0W-40 High Performance ist als Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl hervorragend geeignet für moderne PKW-Benzin und Dieselmotoren. Es entspricht den schärfsten Anforderungen führender Fahrzeughersteller und ist besonders empfehlenswert für Motoren mit Mehrventiltechnik, Turbolader und Direkteinspritzung.

### Beschreibung/Description:

GERNEX 0W-40 High Performance sorgt aufgrund seines weiten Temperatur-/Viskositäts-Bereiches einerseits für eine schnelle Durchölung des Motors nach dem Kaltstart und andererseits auch bei höchsten Betriebstemperaturen für einen stabilen Ölfilm auf den kritischen Konstruktionselementen der Maschine. Durch den Einsatz hochwertigster Additive bietet das Öl einen optimalen Schutz gegen Verschleiß, und mit seinen hervorragenden Dispersant- und Detergent-Eigenschaften wird die Bildung von Schlamm und Ablagerungen entscheidend minimiert.

GERNEX 0W-40 High Performance ist extrem scherstabil und zeichnet sich durch eine hohe Oxidationsbeständigkeit aus. Aufgrund des HC-Synthese Grundöls weist es nur eine sehr geringe Flüchtigkeit auf.

GERNEX 0W-40 High Performance stellt mit der Summe seiner Eigenschaften ein qualitativ hochwertiges Produkt mit bemerkenswerter Wirtschaftlichkeit dar. Längere Motorlebensdauer, weniger Wartungs- und Reparaturkosten, Verringerung des Ölverbrauches und Kraftstoffeinsparung liefern dafür einen überzeugenden Beweis.

### Empfohlen für/Recommended for:

ACEA A3 / B4  
API SN/CF  
VW 502 00 / 505 00  
MB 226.5  
MB 229.5  
Renault RN 0700 / 0710  
Porsche A40  
Ford WSS-M2C937-A  
BMW Longlife-01

### Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX 0W-40 High Performance	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	842	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	74,2	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,4	DIN 51 562
Dynam. Viskos.bei -20°C	mPa.s	5700	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-51	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	230	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,5	DIN ISO 3771

\* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetzbestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

