

# 5W-20 Pro

## Produktbeschreibung und -eigenschaften:

**5W-20 Pro** ist speziell für die modernste Generation von Downsizing-Motoren entwickelt worden. Die besondere Kombination von Basisölen und Additiven hilft das sogenannte LSPI (low speed pre-ignition) deutlich zu verringern. Beim LSPI entzündet sich das Benzin-Luft-Gemisch in der Brennkammer von alleine noch bevor der Zündfunke entsteht. Das kann zu Motorklopfen und damit zu ernststen Motorschäden führen.

Die Verschmutzung im Motorinneren spielt ebenso eine Rolle wie schlechte Kraftstoffqualität.

Aufgrund der LSPI Problematik wurde diese Kombination an Basisöl und Additiven entwickelt und wird von Opel und General Motors für bestimmte Modelle vorgeschrieben.

## Anwendung:

**5W-20 Pro** ist das passende Motorenöl und erfüllt die neue und verschärfte General Motors Spezifikation Dexos 1 Generation 3.

Das Produkt ist ausschließlich für Benzin-Motoren entwickelt worden und ist nicht für Diesel-Motoren geeignet.

## Spezifikationen / Empfehlungen:

ACEA A3/B4	VW 502 00 / 505 00
API SL	MB 229.3
BMW LL 98	PSA B71 2296
Renault RN 0710 / 0700	Fiat 9.55535-M2
Porsche A40	Opel GM-LL-B-025

## Richtwerte:

5W-20 Pro	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	852	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	47,5	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,5	DIN 51 562
Viskositätsindex		157	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -30°C	mPa.s	4750	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	230	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,1	DIN ISO 3771

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

## Hengst SE

Nienkamp 55-85  
48147 Münster  
Germany  
Tel.: +49 251 20202-0

