



# Pentosynth HC 5W-40

## Leichtlauf-Motorenöl auf HC-Syntheseölbasis

### Beschreibung

**Pentosynth HC 5W-40** ist ein nur mit HC-Synthese-Ölen formuliertes Leichtlauf-Motorenöl der Premiumklasse. Ein modernes aschearmes Additivpaket neuester Technologie in Kombination mit einem hochscherstabilen VI-Verbesserer garantiert eine überragende motorische Performance.

**Pentosynth HC 5W-40** hat zwei besondere Eigenschaften:

- es erfüllt die Anforderungen an ein Pumpe-Düse-Öl, das ist für bestimmte VW-Motoren wichtig,
- es besitzt durch die geringe Aschebildung sehr gute Katalysatorverträglichkeit, die im ACEA C3 Claim und in der MB Blatt 229.51-Freigabe verdeutlicht wird.

**Pentosynth HC 5W-40** ist aufgrund seiner breiten Viskositätsspanne ein ideales Ganzjahresöl, hervorragend für härtesten Sommer- wie Winterbetrieb geeignet. Durch Zusatz ausgewählter Reibungsminderer werden optimale Leichtlaufei-

genschaften erzielt, die zu feststellbaren Kraftstoffeinsparungen führen.

**Pentosynth HC 5W-40** kann in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader bestens eingesetzt werden. Es ist mit allen gängigen Markenmotorenölen auf Mineral-, HC-Synthese- oder Syntheseölbasis mischbar.

### Qualitätsniveau

API SM/CF  
ACEA A3/B3/B4/C3

### Freigaben

BMW Longlife-04  
Ford WSS-M2C917-A  
MB-Freigabe 229.51  
Porsche  
VW-Norm 502 00 / 505 00 / 505 01

### Kennzeichnung

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

<b>Pentosynth HC 5W-40</b>		Typische Daten	
	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>	<b>Methode</b>
Aussehen		blank und klar	DIN 10964
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	850	DIN EN ISO 12185
Kinematische Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	13,9	DIN EN ISO 3104
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	84	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex		171	DIN ISO 2909
Dynamische Viskosität bei -30 °C	mPa*s	5700	ASTM D 5293
Pour Point	°C	-42	ISO 3016
Flammpunkt	°C	240	DIN EN ISO 2592

Beim Umgang mit Schmierstoffen sind die einschlägigen Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Informationen dazu finden sich im aktuellen Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Dieses Produkt ist möglicherweise nicht überall sofort verfügbar. Für detaillierte Auskünfte rufen Sie uns bitte an unter +49 4103-9134-0 oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter [www.pentosin.com](http://www.pentosin.com).

Aufgrund ständig weitergeführter Produktforschung und -entwicklung können sich Veränderungen bei den aufgeführten Produkten ergeben, die im Rahmen der Produktdatenblätter nicht automatisch weitergegeben werden. Typische Daten können im üblichen Rahmen schwanken.