

# PREMIUM LONGLIFE III 5W-30

## Vollsynthetisches Motorenöl Full synthetic engine oil

### Anwendung/Application:

Ein universelles, kraftstoffsparendes, speziell zusammengestelltes Motorenöl basierend auf Synthese-Technologie, das hervorragend geeignet ist für moderne Benzin- und PKW- Dieselmotoren, mit und ohne Turbolader in PKW und Transportern, mit verlängerten Ölwechselintervallen. Außerdem verlängert dieses Motorenöl die Lebensdauer des Partikelfilters. Aufgrund der speziellen Zusammensetzung ist dieses Produkt hervorragend geeignet zur Anwendung für die VW 504.00/507.00 Anforderungen, den sogenannten VW Longlife III.

This universal, fuel economy, specially composed motor oil, is recommended for use in petrol and diesel engines, with or without turbo-charging, in passenger cars and delivery vans with extended oil drain intervals. This motor oil also contributes to the extension of the lifetime of particle filters. Due to its special composition it is possible to apply this product for the VW 504.00/507.00 requirements, in practice also called VW Longlife III.

### Beschreibung/Description:

Ein, laut der letzten technischen Fortschritte, entwickeltes universelles Leichtlauf-Mehrbereichs-Motorenöl, basierend auf Synthese-Technologie und speziellen synthetischen Grundölen. Sorgfältig ausgewählte, hochwirksame Additive verleihen diesem Hochleistungsmotorenöl folgende hervorragende Eigenschaften:

A fuel economy, universal motor oil, developed according the most recent technology, based on specially selected synthetic base oils and a well balanced choice of advanced additives to obtain the following properties:

- Kraftstoffsparend im Teil- und Vollastbetrieb
- geeignet für moderne Katalysatoren
- verringerte Aschebildung (mid SAPS)
- sehr gute Kaltstart-Eigenschaften
- ein sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- verlängerte Ölwechselintervalle
- sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

- lower fuel consumption
- mid SAPS content
- suitable for modern catalysts
- fast cold start
- safe lubrication film at high temperatures
- extended oil drain intervals
- very good detergency and dispersion
- very strong protection against wear, corrosion and foaming

### Spezifikationen / Qualitätslevel / Empfohlen für – Specifications / Quality level / Recommended for:

Novonol Premium Longlife III 5W-30 kann nach unserer Einschätzung für Motoren eingesetzt werden, die folgende Anforderungen/Klassifizierungen benötigen:

In our estimation Novonol Premium Longlife III 5W-30 can be used for engines that need the following requirements/classifications:

ACEA C3 / API SN

Approved under VW 504.00/507.00\*  
MB-Approval 229.51\*  
BMW Longlife-04\*  
Porsche C30

\* Freigaben liegen unter einem anderen Markennamen vor/  
Approvals are in place under a different brand name

## Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	Test		Premium LL III 5W-30
Dichte/density 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	853
Viskosität/viscosity -30°C	DIN 51 377	mPa.s	5860
Viskosität/viscosity 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	70,3
Viskosität/viscosity 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	11,2
Viskositätsindex/viscosity index	DIN ISO 2909	–	165
Flammpunkt/Flash Point COC	DIN ISO 2592	°C	228
Fließpunkt/pour point	DIN ISO 3016	°C	- 43
Gesamtbasenzahl/TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	6,3

Die aufgeführten Werte sind typisch für eine normale Produktion. Sie stellen keine Spezifikation dar.  
The values quoted above are typical of normal production. They do not constitute specification.

\* 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 Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. NOVONOL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der NOVONOL GmbH.