

## SUPER LONGLIFE III 5W-30

# **HC -Synthetisches Hochleistungs-Motorenöl HC synthetic high performance engine oil**

#### Beschreibung/Description:

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. Novonol Super Longlife III 5W-30 verlängert 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. Novonol Super Longlife III 5W-30 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.

### **Anwendung/Application:**

- Speziell für Dieselmotoren mit Partikelfilter (DPF's) entwickelt und darüber hinaus auch mit Katalysatoren von Ottomotoren (CAT's) voll verträglich
- Verlängert die Lebensdauer der Abgasreinigungssysteme und erhält die Funktionsfähigkeit
- Specially developed for diesel engines with particle filter (DPF's) and also fully compatible with catalytic converters from petrol engines (CAT's)
- Extends the life of the exhaust gas cleaning systems and maintains the functionality

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

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

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

ACEA C3 API SN/CF

Freigabe/Approved under: MB 229.51/229.52\*

\* Freigaben liegen unter einem anderen Markennamen vor/ Approvals are in place under a different brand name In our estimation Novonol Super Longlife III 5W-30 can be used for engines that need the following requirements/ classifications:

Erfüllt die Anforderungen/Meets the requirements:

VW 502 00 / 505 00 / 505 01

MB 226.5

 $GM \ dexos \ 2^{\scriptscriptstyle TM}$ 

BMW Longlife-04

Renault RN 0700 / 0710

Empfohlen für/Recommended for:

VW 504 00 / 507 00 Porsche C30

| Eigenschaft/property  | Test                                   |                         | Super LL III 5W-30   |
|---|--|-------------------------|----------------------|
| Dichte/density 15°C   | DIN 51 757                             | kg/m³                   | 853                  |
| Viskosität/viscosity -30°C<br>Viskosität/viscosity 40°C<br>Viskosität/viscosity 100°C | DIN 51 377<br>DIN 51 562<br>DIN 51 562 | mPa.s<br>mm²/s<br>mm²/s | 5070<br>67,1<br>11,8 |
| Viskositätsindex/viscosity index  | DIN ISO 2909                           | -                       | 173                  |
| Flammpunkt/Flash Point COC  | DIN ISO 2592                           | °C                      | 230                  |
| Fließpunkt/pour point   | DIN ISO 3016                           | °C                      | - 42                 |

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.

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.

<sup>\*</sup> 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