

PREMIUM PLUS 5W-40

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

Anwendung/Application:

Novonol Premium Plus 5W-40 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW, mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAP). Grundöle neuester Synthesetechnologie und eine darauf abgestimmte völlig neue Hochleistungsadditivierung mit abgesenkter Sulfatasche, gewährleisten besten Verschleißschutz und höchste Motorsauberkeit. Exzellentes Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmierversicherung in der Kaltlaufphase. Extreme Beanspruchung und hohe Temperaturen werden sicher beherrscht. Es ist unter allen Betriebsbedingungen einsetzbar und trägt durch reduzierte Schadstoffemissionen zur Schonung der Umwelt bei.

Novonol Premium Plus 5W-40 is a HC-synthetic high performance fuel-economy engine oil for petrol and diesel engines in passenger cars, with low sulphur, ash and phosphorus content (low SAP). Base oils of the latest synthesis technology and a completely new high-performance additive with lowered sulphated ashes guarantees best wear protection and highest engine cleanliness. Excellent cold start behaviour ensures optimum lubrication reliability in the cold running phase. Extreme loads and high temperatures are safely controlled. It can be used under all operating conditions and contributes to environmental protection by reducing pollutant emissions.

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 Premium Plus 5W-40 kann nach unserer Einschätzung für Motoren eingesetzt werden, die folgende Anforderungen/Klassifizierungen benötigen:

In our estimation Novonol Premium Plus 5W-40 can be used for engines that need the following requirements/classifications:

ACEA C3
API SN/CF

Freigabe/Approved under:
MB 229.51*

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

Erfüllt die Anforderungen/Meets the requirements:

VW 502 00 / 505 00 / 505 01
GM dexos 2™
BMW Longlife-04
MB 226.5
Renault RN 0700 / 0710
Fiat 9.55535-S2
Ford WSS-M2C917-A
Porsche A40

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

| Eigenschaft/property | Test | | Premium Plus 5W-40 |
|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Dichte/density 15°C | DIN 51 757 | kg/m ³ | 850 |
| Viskosität/viscosity -30°C | DIN 51 377 | mPa.s | 5250 |
| Viskosität/viscosity 40°C | DIN 51 562 | mm ² /s | 80,1 |
| Viskosität/viscosity 100°C | DIN 51 562 | mm ² /s | 13,6 |
| Viskositätsindex/viscosity index | DIN ISO 2909 | – | 175 |
| Flammpunkt/Flash Point COC | DIN ISO 2592 | °C | 232 |
| Fließpunkt/pour point | DIN ISO 3016 | °C | - 42 |
| Gesamtbasenzahl/TBN | DIN ISO 3771 | mg KOH/g | 8,0 |

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.