

MTF 75W-140 SYNTHETIC

Synthetisches Getriebeöl Synthetic gear oil

Anwendung/Application:

Dieses Getriebeöl ist ein universelles Schmiermittel, speziell entwickelt für Handschaltgetriebe und Hinterachsen von PKWs, leichten und schweren LKWs. Dieses „Total Drive Line“-Öl ist als universelles Produkt hervorragend geeignet für die Anwendung in Werkstätten. Dieses Öl hat ein breites Anwendungsgebiet.

This universal gear oil is developed for manual transmissions and hypoid differentials in passenger cars, delivery vans and heavy trucks. This so called „Total Drive Line“ oil is as universal product widely usable.

Eigenschaften und Vorteile/Features and benefits:

Dieses universelle, synthetische Getriebeöl ist basierend auf hochwertigen synthetischen Grundölen. Durch Zugabe von speziellen EP-Additiven sind nachfolgende Eigenschaften zu erreichen:

- ausgezeichnete thermische Stabilität und optimale Schmierung
- starker Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- niedriger Fließpunkt
- hervorragende EP-Eigenschaften
- breites Anwendungsgebiet

This gear oil is a universal full-synthetic gear oil based on high quality synthetic base oils and special EP-additives to obtain the following properties:

- excellent activity against high temperature load
- very strong activity against wear, corrosion and foam
- low pour point
- very special extreme pressure properties
- widely usable

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

Novonol MTF 75W-140 synthetic kann nach unserer Einschätzung für Motoren eingesetzt werden, die folgende Anforderungen/Klassifizierungen benötigen:

In our estimation Novonol MTF 75W-140 synthetic can be used for engines that need the following requirements/classifications:

Performance level
API GL-4/GL-5/MT-1
MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E, SAE J2360
Scania STO 1:0
ZF TE-ML 05A/07A/12B/12N/16F/19C/21A

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property		MTF 75W-140 synthetic
Dichte/density 15°C	kg/l	0,872
Viskosität/viscosity 40°C	mm ² /s	188,00
Viskosität/viscosity 100°C	mm ² /s	25,80
Viskositätsindex/viscosity index		171
Flammpunkt/Flash Point COC	°C	252
Fließpunkt/pour point	°C	- 48

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.