

## ATF 7G

### Hochwertige ATF-Getriebeflüssigkeit / High graded ATF gear fluid

#### Anwendung/Application:

Diese Getriebeflüssigkeit wurde entwickelt für den Einsatz in Automatischen Getrieben von verschiedenen Automobilherstellern.

This fluid may be used for automatic transmissions of different car manufacturers..

#### Beschreibung/Description:

Eine sehr hochwertige Getriebeflüssigkeit für automatische Getriebe basierend auf speziell ausgewählten Grundölen, die durch Zugabe von Additiven folgende Eigenschaften besitzen:

A very high graded automatic transmission fluid formulated with a number of special selected base oils and additives to obtain the following properties:

- optimiertes Schaltkomfort
- niedriger Fließpunkt
- starken Schutz gegen Oxydation
- gute thermische Eigenschaften
- weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- konstante Reibwertverhalten über aussergewöhnliche lange Laufzeit
- neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien und Nicht-Eisen Metallen
- extremer Widerstand gegen Reibschwingungen auch nach langer Laufzeit und kann dadurch Vibrationen verhindern
- auf Grund der niedrigen Viskosität ein Fuel-Efficiency-Potential
- rot gefärbt

- high shifting comfort
- very low pour point
- very good stability against oxidation
- very good thermal properties
- positive activity against wear, corrosion and foam
- constant friction stability over lifetime ensuring perfect clutch operation
- perfect compatibility with seals and non-ferro metals
- extremely resistant against shudder vibration
- as a result of the perfect viscosity grade a fuel-efficiency potential
- red coloured

#### Unsere Empfehlung/meets or surpasses the required specifications:

Novonol ATF 7G kann nach unserer Einschätzung in Automatikgetrieben eingesetzt werden, die folgende Anforderungen/Klassifizierungen benötigen:

In our estimation Novonol ATF 7G can be used for automatic transmissions that need the following requirements/classifications:

Performance level  
 Allison C4/TES-389  
 Chrysler ATF+2/+3/+4  
 Ford Mercon V/Mercon/WSS-M2C922-A1  
 GM Dexron II/IIID/IIIE/IIIG/IIIH  
 Honda ATF-Z1 (except in CVT)  
 Hyundai/Kia SP-II/SP-III  
 Isuzu ATF II/III  
 Jaguar JLM 20238/20292/21044  
 JASO M315 Type 1A  
 Mazda M-III/Type T-IV, JWS 3309  
 MB 236.3/236.5/236.6/236.7/236.8  
 MB 236.9/236.10/236.11/236.91  
 Mitsubishi SP-II/SP-III/ATF J-2  
 Nissan Matic D/J/K/W  
 Subaru ATF HP, Suzuki ATF 3314/3317  
 Toyota Type DII/T-T-III/T-IV  
 VAG G-052-025/052-055/052-162/052-990/055-025  
 Volvo 1161540, ZF TE-ML 11A/11B

## Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property		ATF 7G
Dichte/density 15°C	kg/l	0,855
Viskosität/viscosity - 30°C	mPa.s	2980
Viskosität/viscosity 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33,10
Viskosität/viscosity 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,10
Viskositätsindex/viscosity index		185
Flammpunkt/Flash Point COC	°C	200
Fließpunkt/pour point	°C	- 60

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.