

# ATF 6G

## HC-synthetische ATF-Getriebeflüssigkeit / HC-synthetic ATF gear fluid

### Anwendung/Application:

Speziell für moderne ZF 6-Gang-Automatikgetriebe in leistungsstarken Fahrzeugen. Novonol ATF 6G kann auch in älteren ZF 5-Gang Automaten (ZF 5HP) eingesetzt werden. Nicht für den Einsatz in DCT/DSG- (Doppelkupplung) oder CVT- (Stufenlos-Automatik) Getrieben geeignet.

**Herstellervorschriften beachten!**

Especially for modern ZF 6-speed automatic transmissions in powerful vehicles. Novonol ATF 6G can also be used in older ZF 5-speed machines (ZF 5HP). Not for use in DCT/DSG (double clutch) or CVT (Stepless Automatic) transmissions.

**Observe manufacturer's instructions!**

### Beschreibung/Description:

- Höchste Qualitätseigenschaften
- Hohes Lasttragevermögen und extrem verschleißmindernd
- Überlegende Reibwertkonstanz
- Keine Schaumbildung
- Geringste Verdampfungsverluste
- Hervorragendes Tieftemperatur-Schaltverhalten
- Angepasstes Reibwertverhalten, auch für sportliche Schaltvorgänge
- Exzellente Oxidations- und thermische Stabilität
- Neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen

- High shifting comfort
- Highest quality features
- High load carrying capacity and extremely wear-reducing
- Superior coefficient of friction constancy
- No foaming
- Lowest evaporation losses
- Excellent low-temperature switching behavior
- Adapted friction coefficient behavior, also for sporty switching operations
- Excellent oxidation and thermal stability
- Neutral compared to usual sealing materials

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

Novonol ATF 6G kann nach unserer Einschätzung in Automatikgetrieben eingesetzt werden, die folgende Anforderungen/Klassifizierungen benötigen:

BMW ATF M 1375.4 (8322 0142516) / Bentley Oil PY112995PA  
 FORD MERCON SP/LV / Hyundai SP-IV / Jaguar Fluid 8432  
 Land Rover TYK 500050 / Maserati Oil 231603  
 Nissan Matic S / Toyota Type WS  
 VW / Audi G 055 005 A1/A2/A6  
 ZF Lifeguardfluid6 (S671 090 255)

In our estimation Novonol ATF 6G can be used for automatic transmissions that need the following requirements/classifications:

### Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	Test		ATF 6G
Dichte/density 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	853
Viskosität/viscosity 40°C	DIN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	31
Viskosität/viscosity 100°C	DIN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	6,1
Viskositätsindex/viscosity index	DIN ISO 2909	–	154
Flammpunkt/Flash Point COC	DIN ISO 2592	°C	> 170
Fließpunkt/pour point	DIN ISO 3016	°C	- 42
Farbe/Colour	–	–	Gelb-braun/yellowish-brown

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.