

# ATF 134 FE

## HC-synthetisches Automatikgetriebeöl in niedriger Viskosität Low Viscosity HC-synthetic Automatic Transmission Fluid

### Anwendung/Application:

Speziell für die neuesten Mercedes-Benz 7-Gang Automatikgetriebe (NAG2FE+) ab 21.06.2010. Novonol ATF 134 FE kann nicht in älteren Mercedes-Benz Automatik-Getrieben eingesetzt werden und ist nicht rückwärts kompatibel. Herstellervorschriften beachten!

Especially for the latest Mercedes-Benz 7-speed automatic transmissions (NAG2FE +) from 21.06.2010. Novonol ATF 134 FE can not be used in older Mercedes-Benz automatic transmissions and is not backwards compatible. Observe manufacturer's instructions!

### Beschreibung/Description:

- Abgesenkte Viskosität für maximale Kraftstoffersparnis
- Hohes Lasttragevermögen und extrem verschleißmindernd
- Überlegende Reibwertkonstanz
- Keine Schaumbildung
- Hohe thermische Stabilität
- Weiche Schaltvorgänge selbst bei niedrigen Temperaturen
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Exzellente Oxidationsstabilität
- Neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen

- Lowered viscosity for maximum fuel economy
- High load carrying capacity and extremely wear-reducing
- Superior coefficient of friction constancy
- No foaming
- High thermal stability
- Soft shifts even at low temperatures
- Excellent viscosity-temperature behavior
- Excellent oxidation stability
- Neutral compared to usual sealing materials

### Unsere Empfehlung/Recommended for:

Novonol ATF 134 FE kann nach unserer Einschätzung in Automatikgetrieben eingesetzt werden, die folgende Anforderungen/Klassifizierungen benötigen:

In our estimation Novonol ATF 134 FE can be used for automatic transmissions that need the following requirements/classifications:

MB 236.15

### Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property		ATF 134 FE
Dichte/density 15°C	kg/m <sup>3</sup>	845
Viskosität/viscosity 40°C	mm <sup>2</sup> /s	18,2
Viskosität/viscosity 100°C	mm <sup>2</sup> /s	4,4
Viskositätsindex/viscosity index		160
Flammpunkt/Flash Point COC	°C	> 190
Fließpunkt/pour point	°C	- 45
Farbe		Blau/blue

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.