

## RAVENOL ATF M 9-G Serie

Art. 1211139

SYNTHETISCH

ATF Professional Line

### Beschreibung:

**RAVENOL ATF M 9-G Serie** ist konzipiert auf der Basis von synthetischen-Grundölen mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion des Automatikgetriebes gewährleisten.

**RAVENOL ATF M 9-G Serie** ist ein ATF (Automatic-Transmission-Fluid) der neuesten Generation für alle 9-Gang-Automatikgetriebe (9G-Tronic) für PKW von Mercedes-Benz. Garantiert in jedem Betriebszustand ein Maximum an Verschleißschutz.

### Anwendungshinweise:

**RAVENOL ATF M 9-G Serie** wurde entwickelt für den Einsatz in den neuesten 9G-Tronic Automatik Getrieben der Serie W9A 700 von Mercedes-Benz. Diese sind auch unter der Bezeichnung NAG3 (Neues Automatik Getriebe der 3. Generation) mit dem Baumuster 725.011 bekannt.

**RAVENOL ATF M 9-G Serie** kann auch in Aggregate mit der Spezifikation MB 236.16 (A 001 989 92 03) eingesetzt werden, da diese von der neuen Spezifikation MB 236.17 abgelöst wurde.

**RAVENOL ATF M 9-G Serie** darf nicht in älteren Mercedes Benz 5- und 7-Gang Automatik Getrieben verwendet werden, für die ein Automatikgetriebeöl gemäß MB-Freigabe MB 236.10, 236.12, 236.14 oder 236.15 vorgeschrieben ist.

### Qualitäts-Klassifikation:

**RAVENOL ATF M 9-G Serie** ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Freigabe: MB-Freigabe 236.17

### Eigenschaften:

**RAVENOL ATF M 9-G Serie** bietet:

- Sehr gutes Schmiervermögen auch bei tiefen Temperaturen im Winter, sehr niedrigen Fließpunkt
- hohen, stabilen Viskositätsindex
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Weitestgehenden Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Eine exzellente Scherstabilität durch eine hohe thermische und oxidative Stabilität
- Eine hervorragende Reibwertkonstanz
- Ein hervorragendes Kühlvermögen

### Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	822,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	visuell
Pourpoint	°C	-48	DIN ISO 3016

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

RAVENOL Spezial-Getriebeöle sind Sonderentwicklungen für spezielle Getriebe und können nicht aufgrund technischer Kennwerte (Viskosität, usw.) ausgewählt werden. Deshalb wurde die Entscheidung getroffen, keine technischen Daten anzugeben.

**Bitte beachten:** RAVENOL Spezial-Getriebeöl ist ausschließlich gemäß der Originalnummer, wie in der Produktinformation angegeben, anzuwenden. Bei Unklarheiten über das richtige Getriebeöl lassen Sie sich bei Ihrer Werkstatt oder dem Autohaus bezüglich dem Getriebetyp und OEM Originalnummer beraten oder fragen Sie unsere Berater, dabei unbedingt den FIN-Code (Fahrzeugidentifizierungsnummer) Ihres Fahrzeugs angeben.

Fehlerhafte Anwendung von RAVENOL Spezial-Getriebeöl kann zur Funktionsstörung des Getriebes, Schaltproblemen, erhöhtem Kraftstoffverbrauch, unerwünschtem Schlupfverhalten, u.v.m. führen und den Ausfall des Getriebes verursachen.

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH haftet bei falscher Auswahl des RAVENOL Spezial-Getriebeöls nicht für Getriebeausfälle.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.