



TITAN ATF 4134

Ultra High Performance ATF, speziell entwickelt zur Optimierung des Schaltkomforts bei Mercedes-Automatikgetrieben.

Beschreibung

Hochleistungs-ATF modernster Generation für automatische Getriebe und andere ATF-Anwendungen, speziell entwickelt zur Optimierung des Schaltkomforts bei Mercedes-Benz-NAG2-Automatikgetrieben. Ausgezeichnet durch sein Fuel-Efficiency-Potential und erhöhte Reibwertstabilität.

Anwendung

TITAN ATF 4134 findet Einsatz in der neuen Generation Automatgetriebe (NAG 2) bis 7-Gang-Stufenautomat. TITAN ATF 4134 verfügt über die notwendigen Verschleiß- und Frictionmodifizier-Additivsysteme, um die Funktionalität über eine Getriebelebensdauer zu gewährleisten. TITAN ATF 4134 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Marken-ATFs. Um die von TITAN ATF 4134 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN ATF 4134 empfohlen. Gebrauchtes TITAN ATF 4134 ist als Altöl entsorgungssicher, da es der sog. "Altölkategorie 1" zuzuordnen ist.

Vorteile

- TITAN ATF 4134 ist ein Produkt auf Basis ausgewählter Grundöle (Gruppe III plus)
- hervorragendes Kälteverhalten vergleichbar mit synthetischen Grundölen.
- Auf Grund der niedrigen Viskositätslage zeichnet sich TITAN ATF 4134 durch sein Fuel-Efficiency-Potential aus.
- Das Reibwertverhalten über die Laufzeit ist außergewöhnlich konstant und sorgt für perfektes Kupplungsverhalten im Betrieb
- TITAN ATF 4134 ist extrem widerstandsfähig gegen Reibschwingungen auch nach langer Laufzeit und kann so Vibrationen und Schaltrufen verhindern.
- Weitere Additivkomponenten sorgen für die hervorragende Alterungs- und Oxidationstabilität von TITAN ATF 4134.
- Bei Feldfahrzeugen, die Schaltprobleme und Komforteinbußen beim Schaltkomfort zeigen, bietet sich TITAN ATF 4134 als Problemlöser an

Spezifikationen/Freigaben

- MB-FREIGABE 236.14

PI60397, PMA, 14.05.2008, Seite 1

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.



EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,850 g/ml
Farbe	Visuell	rot
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	200 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-51 °C
Schaumverhalten Seq. I	ASTM D 892	0/0 ml
Schaumverhalten Seq. II	ASTM D 892	10/0 ml
Schaumverhalten Seq. III	ASTM D 892	0/0 ml
Dynamische Viskosität bei -40°C	DIN 51398	8.500 mPas
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	29,6 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	6,5 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	185

PI60397, PMA, 14.05.2008, Seite 2

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.