Shell ATF 3403-M115

Getriebeöl für Mercedes-Benz Pkw-Automatikgetriebe

Shell ATF 3403-M115 ist ein auf Grundölen aus der Shell XHVI®-Synthesetechnologie basierendes Automatikgetriebeöl für Mercedes-Benz 4- und 5-Gang-Automatikgetriebe.

Anwendungsbereiche

Shell ATF 3403-M115 ist als Service- und Erstbefüllöl für Mercedes-Benz 5-Gang-Automatikgetriebe mit geregelter Wandlerüberbrückungskupplung (Baumuster 722.6 / W5A 580 / NAG1) entwickelt worden und verfügt über die Allein-Freigabe gemäß Mercedes-Benz Blatt 236.10.

Shell ATF 3403-M115 ist für die in den **frontgetriebenen** A-Klasse (erste Generation, W168) und Vaneo (W414) Fahrzeugen verbauten 5-Gang Automatikgetriebe (Baumuster 722.7 / FAG) verbindlich vorgeschrieben. Außerdem soll es in allen älteren Mercedes-Benz 4- und 5- Gang Pkw-Automaten **ohne** geregelte Wandlerüberbrückungskupplung (Baumuster 722.3, 722.4, 722.5) verwendet werden.

Eigenschaften

Basierend auf hochwertigen Grundölen aus der Shell XHVI®-Synthesetechnologie kombiniert mit geeigneten Additiven wird das geforderte Leistungsniveau verfügbar:

- hohe thermische und oxidative Stabilität
- konstantes Reibverhalten für die Schaltkupplungen
- schwingungsfreier Betrieb für die geregelte Wandlerkupplung
- gute Kälteeigenschaften
- gute Dichtungsverträglichkeit
- hohe Scherstabilität
- geringer Verdampfungsverlust
- höchste Qualitätskonstanz

Spezifikationen und Freigaben

MB-Freigabe 236.10

Sicherheit und Gesundheit

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen, das Ihnen Ihr Shell Ansprechpartner gerne überreicht.

Umwelthinweise

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen.

Typische Kennwerte

Shell ATF 3403-M115			
Kinematische Viskosität		ISO 3104	
bei 40°C	mm^2/s		33
bei 100°C	mm^2/s		7,2
Dynamische Viskosität (Brookfield)		DIN 51398	
bei -40°C	mPa s		16.000
Viskositätsindex		ISO 2909	195
Dichte bei 15°C	kg/m^3	ISO 12185	850
Flammpunkt nach Cleveland (COC)	°C	ISO 2592	190
Pourpoint	°C	ISO 3016	-51

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.