



ATF

Automatikgetriebe

• synthetisch

EINSATZGEBIETE

Synthetischer Schmierstoff für automatische oder halbautomatische Getriebe oder Wandlerschaltkupplungen in PKWs, leichten Nutzfahrzeugen und Industriefahrzeugen, wenn ein ATF nach GM Type A Suffix A (TASA) vorgeschrieben ist.

FREIGABEN

MB-Freigabe 236.2

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

MAN 339 Typ A
GM Typ A Suffix A (Reibwertverhalten)

ANWENDUNGSVORTEILE

- hoher Viskositätsindex mit exzellenter Stabilität der Betriebsviskosität
- sehr niedriger Pourpoint
- ausgezeichnete thermische Stabilität
- sichere Reibwertcharakteristik entsprechend den Anforderungen gemäß General Motors Type A Suffix A

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		rot
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	880,9
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	39,19
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	7,46
Viskositätsindex	ASTM D 2270		160
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	200
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-51

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.