

ATF III

Beschreibung

ATF III ist eine multifunktionale Hydraulikflüssigkeit für Schalt- und Automatikgetriebe für Kraftfahrzeug-Hydraulik-Systeme und zahlreiche Industrieanwendungen. ATF III gewährleistet auch bei schwersten Betriebsbedingungen und großen Temperaturschwankungen einwandfreies Funktionieren der Flüssigkeitsgetriebe.

Eigenschaften

- höchste thermische Stabilität
- hervorragende Viskositätsstabilität
- optimale Alterungsstabilität
- hervorragender Korrosionsschutz
- hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- reibungs- und verschleißmindernd

Spezifikationen und Freigaben:

Allison C4 • Dexron III G • Ford Mercon • Voith H55.6335.XX (G 607) • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 17C

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:

Caterpillar TO-2 • MB 236.1 • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MAN 339 Typ L1

Technische Daten

Dichte bei 15°C	0,850 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	34,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	7,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -40°C (Brookfield)	<= 20000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	193 DIN ISO 2909
Pourpoint	-48 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	214 °C DIN ISO 2592
Sulfatasche	0,10 g/100g DIN 51575
Scherstabilität, Viskosität bei 100°C nach 20 h	5,1 mm ² /s DIN 51350-06-KRL/C
Farbe / Aussehen	rot



Einsatzgebiet

ATF III wird eingesetzt in automatischen Getrieben und Schaltgetrieben, in Drehmomentwandlern und zahlreichen Servolenkungen entsprechend den von den Kfz- und Getriebeherstellern vorgeschriebenen Spezifikationen und Betriebsvorschriften.

Anwendung

Betriebsvorschriften der Kfz-, Getriebe- und Hydrauliksystemhersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

500 ml Dose Kunststoff	1405 D-GB-I-E-P
1 l Dose Kunststoff	1043 D-GB-I-E-P
5 l Kanister Kunststoff	1056 D
20 l Kanister Kunststoff	1058 D-GB
60 l Fass Blech	1246 D-GB
205 l Fass Blech	1245 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.