

RINATOL® Hydrauliköl N° 812 ZF *SwissMade*

Hydraulikflüssigkeit aus hochausraffinierten Mineralölen hergestellt. Spezielle hochwirksame Additive und Inhibitoren verleihen diesem Produkt eine extrem hohe Leistungsfähigkeit.

Eigenschaften:

- Feinstfilterhydrauliköl (3 micron)
- Zink- und aschefrei.
- Hohe Thermische-, Alterungs- und Oxydationsbeständigkeit für eine lange Gebrauchsdauer der Ölfüllung.
- Ausgezeichneter Schutz gegen Verschleiss, Rost und Korrosion.
- Das optimale Demulgiervermögen gewährleistet die schnelle Abscheidung des Wassers und damit die Bildung von Emulsionen wird vermieden.
- Widerstand gegen Schaumbildung und gutes Luftabscheidevermögen.
- Sehr gute Filtrierbarkeit.
- Exzellente Hydrolytische Stabilität.

Einsatz:

Diese Produkte können in allen Hydrauliksystemen der Maschinenindustrie, Bau-, Land- und Forstwirtschaft, Fahrzeugen, Pressen, usw. eingesetzt werden. Hydrostatische Systeme, stationäre und bewegliche Aggregate. Sie sind auch in Kleingetrieben und in Umlaufsystemen einsetzbar.

Spezifikationen

DIN 51524 Teil 2 HLP-D
 ISO 6743/4
 AFNOR NFE 48-603 HM
 DENISON HF-1, HF-2, HF-0
 CINCINNATI MILACRON P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)
 VICKERS-INDUSTRIEANLAGEN 1-286-S, M-2950-S

GM LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1
 US STEEL 136, 137
 SVENK STANDARD SS 15 54 34
 RACINE FLUGEZELLENPUMPEN
 MANNESMANN REXROTH HYDROMATIC

Typische Kennwerte

Dichte bei 15°C g/cm³
 Viskosität bei 40°C mm²/s
 Viskosität bei 100°C mm²/s
 Viskositätsindex
 Flammpunkt C.O.C. °C
 Pour point °C
 FZG Schadenkraftstufe
 (A/8.3/90) %

Prüfmethode

ASTM D 1298
 ASTM D 445
 ASTM D 445
 ASTM D 2270
 ASTM D 92
 ASTM D 97
 DIN 51354
 CEC-L-33-A-93

ISO 46

0.878
 46
 6.7
 102
 220
 -27
 12
 12

Weitere Viskositäten ab Lager lieferbar: ISO 5, 10, 15, 150, 220, 320, 460, 680

ADR / SDR: Kein Gefahrgut
 VeVa Code: 13 01 13

Lieferbar in 1, 3, 6, 12, 25, 60 und 209 Liter Gebinde.

Ausgabe 01.2009