

Mabanol Spindelöl 68 FF

Feinstfiltriertes HLP-D Hydrauliköl nach ISO 4406 Reinheitsklasse 15/13/10

Einsatzbereich

Mabanol Spindelöl 68 FF eignet sich durch seine hohe Reinheitsgüte speziell zur Schmierung von Lagern in Motor- und Hochfrequenz-Spindeln.

Darüber hinaus ist Mabanol Spindelöl 68 FF ebenfalls geeignet für die Schmierung von feinmechanischen Wälz- und Gleitlagern, sowie als Umlauföl und für hydrostatische Antriebe.

Eigenschaften

Mabanol Spindelöl 68 FF ist ein detergierendes und dispergierendes Hydrauliköl auf Mineralölbasis. Es gewährleistet eine effiziente Reibungs- und Verschleißminderung, sowie eine verlängerte Lebensdauer, eine erhöhte Leistung und einen hohen Lagerschutz. Weitere Qualitätsmerkmale sind die herausragende thermische und oxidative Stabilität, sowie ein ausgezeichneter Korrosionsschutz. Des Weiteren zeichnet sich das Spindelöl aus durch seine verbesserte Wärmeübertragung und ausgezeichnete Kühlwirkung.

Mabanol Spindelöl 68 FF übertrifft die Anforderungen an HLP-Hydrauliköle nach DIN 51 524, Teil 2 in vielen wichtigen Eigenschaften.

Normen / Spezifikationen

- DIN HLP gem. 51524 Teil 2
- HM gem. ISO 11158

Einsatzempfehlungen

- BoschRexroth Fluid Rating List 90245
- DENSSION HF-0, HF-1, HF-2
- EATON E-FDGN-TB002-E
- HOCNF Norway-NEMS, Black
- Fives Cincinnati P-69

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15,6°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,8743
Kin. Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	68,6
Kin. Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	8,9
Viskositätsindex (VI)	ASTM D 2270		104
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	252
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14 635-1	SKS	11
Kupferkorrosion 3h/100°C	ASTM D 130		1A

Stand: März 2023

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1983