

Mabanol Helium Hyd HLP HXE 46

Elektrisch leitfähiges HLP-Hydrauliköl – zinkfrei

Einsatzbereich

Mabanol Helium Hyd HLP HXE 46 ist ein elektrisch leitfähiges Hydrauliköl auf Basis solvent-raffinierter Grundöle und zinkfreien EP-Wirkstoffen, das für den Einsatz in Hydrauliksystemen von Walzwerksanlagen hervorragend geeignet ist. Darüber hinaus kann das Hydrauliköl überall dort eingesetzt werden, wo ein Höchstmaß an Verschleiß- und Korrosionsschutz gefordert wird.

Mabanol Helium Hyd HLP HXE 46 entspricht den Anforderungen der Stahlindustrie an HLP-Hydraulikölen. Dank der elektrischen Leitfähigkeit des Hydrauliköls wird eine elektrostatische Aufladung verhindert und eine Zerstörung der Filter durch Entladevorgänge vermieden.

Eigenschaften

Mabanol Helium Hyd HLP HXE 46 ist eine mineralölbasische Druckflüssigkeit, die auch bei höchsten mechanischen Belastungen hervorragende Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften bietet. Dank des sehr guten Demulgiervermögens kann eingedrungenes Wasser ständig an geeigneten Stellen im System abgezogen werden. Die Oxidationsinhibitoren bewirken ein Höchstmaß an Alterungsstabilität und ermöglichen längere Ölverweilzeiten und damit geringeren Wartungsaufwand.

Die elektrische Leitfähigkeit liegt bei 500 pS/m.

Normen

- DIN HLP 51 524 Teil 2
- SEB 181 222
- DBL 6713

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm ³	0,844
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	46,5
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	6,7
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	224
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-24
FZG-Test A/16,6/140	DIN 51 354	SKS	> 12
Elektrische Leitfähigkeit	–	pS/m	500

Stand: Juni 2019

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1983