

Hydrauliköl HLP 46

Eigenschaften:

Hydrauliköl HLP 46 ist eine mineralölbasische Druckflüssigkeit mit hochwirksamen Zusätzen. Als Grundöle werden ausschließlich Solvent-Raffinate eingesetzt, auf welche die Additivierung speziell abgestimmt wurde.

Das Hydrauliköl bietet bestmöglichen Verschleiß- und Korrosionsschutz auch bei höchsten mechanischen Belastungen. Die Oxidationsinhibitoren bewirken ein Höchstmaß an Alterungsstabilität, ermöglichen längere Ölverweilzeiten und damit geringeren Wartungsaufwand.

Die Anforderungen an HLP-Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2 werden erfüllt und in vielen Eigenschaften übertroffen.

Technische Kenndaten:

Kennzeichnung:	HLP 46		DIN 51 502
Dichte bei 15°C:	0,878	+/- 0,01 g/cm ³	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C:	46	+/- 5 mm ² /s	DIN 51 562/1
Viskositätsindex:	98		DIN ISO 2909
Flammpunkt COC:	232	°C	DIN ISO 2592
Pourpoint:	- 21	°C	DIN ISO 3016
FZG-Test A 8,3/90 Schadenskraftstufe:	12		DIN 51 354
Neutralisationszahl (sauer):	1,0	mg KOH/g	DIN 51 588/1
Zinkgehalt:	0,06	%	
LAV (Luftabscheidevermögen)	1,83		

Anwendung:

Universell einsetzbar in allen Hydraulikanlagen, in thermisch hochbelasteten Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen und auch zur Versorgung von Kleingetrieben. Zur Verwendung in Umlaufsystemen ist es ebenfalls zu empfehlen.