

HYDRAULIKÖL HLP 32, 46, 68 ZF

Universal-Hydrauliköl mineralölbasisch ISO VG 32, 46, 68 HLP zinkfrei

Beschreibung

HYDRAULIKÖL HLP 32, 46, 68 ZF sind mineralölbasische Druckflüssigkeiten mit zinkfreien EP-Wirkstoffen, die sich in Hydrauliksystemen bewährt haben. Dank des sehr guten Demulgierverhaltens kann eingedrungenes Wasser ständig an geeigneten Stellen abgezogen werden.

HYDRAULIKÖL HLP 32, 46, 68 ZF sind universell in allen Hydraulikanlagen einzusetzen, wenn ein Höchstmaß an Verschleiß- und Korrosionsschutz gefordert wird. Aufgrund der guten Filtrierbarkeit dieser Produktreihe werden Filterblockaden vermieden. Hauptsächlich die Filtrierbarkeit ist für viele Unternehmen die Voraussetzung für den Einsatz unserer Hydrauliköle.

Eigenschaften

- bester Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Oxidationsinhibitoren sorgen für eine hohe Alterungsstabilität und geringeren Wartungsaufwand

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	UM 32 ZF*	UM 46 ZF*	UM 68 ZF*
Dichte 15 °C	kg/l	0,874	0,878	0,879
Viskosität 40 °C	mm ² /s	32,0	46,0	68,0
Viskosität 100 °C	mm ² /s	5,4	6,9	8,7
Pourpoint	°C	-27	-24	-24
Flammpunkt (COC)	°C	210	225	230

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Qualitätsniveau

DIN 51524 Teil 2
ISO 11158

Leistungsvermögen

FZG > 12	VDEh nach SEB 181222
Voith 3625-006058	Voith 3625-006072
Voith 3625-006073	Voith 3625-008426
ENGEL	KraussMaffei
DBL 6713	