PRODUKTINFORMATION

Made in Germany

HYDRAULIKÖL BIO HEES 22, 46

Universal-Hydrauliköl esterbasisch biologisch abbaubar ISO VG 22, 46

Beschreibung

HYDRAULIKÖL BIO HEES 22, 46 Hydrauliköle sind hochwertige biologisch abbaubare Hydrauliköle auf Basis von synthetischen Estern.

Anwendungsbereich

HYDRAULIKÖL BIO HEES 22, 46 Hydrauliköle sind hervorragend für schwer belastete hydraulische Systeme geeignet, die unter hohen Drücken und in einem großen Temperaturbereich arbeiten müssen. Diese Hydrauliköle sind vor allem für Situationen entwickelt worden, in denen Verunreinigungen der Umwelt und hohe Systemtemperaturen zu erwarten sind.

Eigenschaften

- hoher und stabiler Viskositätsindex
- hervorragende verschleißhemmende Eigenschaften
- sehr gutes Antirost- und Antikorrosionsvermögen
- sehr gute Oxydationsstabilität (auch bei extremen Temperaturen)
- neutrales Verhalten bei Kunststoffabdichtungen
- niedriger Stockpunkt
- geringe Schaumneigung
- schnelles Luftabscheidevermögen
- gute Wassertrennung

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	UB 22 HEES*	UB 46 HEES*
Dichte 15 °C	kg/l	0,900	0,922
Viskosität 40 °C	mm²/s	22,0	47,5
Viskosität 100 °C	mm²/s	5,6	9,6
Viskositätsindex		211	192
Pourpoint	°C	-30	-39
Flammpunkt (COC)	°C	290	290

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Qualitätsniveau

HEES gem. VDMA 24568

Leistungsvermögen

FZG > 12
Biologische Abbaubarkeit nach CEC-L 33-A-93:
90% innerhalb von 3 Wochen

Stand Februar 2017