

Produktinformation AVOL STREICHERT HVLP_100 hydro



Beschreibung:

Leistungsstarkes HVI 100 Hydrauliköl wurde speziell für hochbeanspruchte Hydrauliksysteme von Erdbewegungsmaschinen (Baggern) und stationäre Anlagen entwickelt, die in einem weiten Temperaturbereich unter hohem Druck funktionsfähig sein müssen. Dieses Öl eignet sich auch ausgezeichnet zur Umlaufschmierung (mit Ausnahme von Turbinen), für Vakuumpumpen und die allgemeine Schmierung von Maschinen.

Freigaben und Spezifikationen:

ISO 6743-4 L-HV
ISO 3448 VG 100
ISO 11158 HV
DIN 51524-3 (HVLP)
Denison HF-0, HF-1, HF-2
VICKERS M-2950-S, I-286-S



Technische Daten:

ISO-Viskositätsklasse	VG 100 ISO 3448
Dichte bei 20°C	0.882 g/ml EN ISO 3675
Viskosität bei 40°C	100.0 mm ² /s EN ISO 3104
Viskositätsindex	141 ISO 2909
Pourpoint	-28°C ISO 3016
Flammpunkt	221°C EN ISO 2592
Korrosion Wirkung auf Kupfer	1-125 A3 EN ISO 2160
Demulgiervermögen	15 min ISO 6614
Luftabscheidevermögen	10 min ISO 9120
Neutralisationszahl nach 1000 Std	<1 mg KOH/g ASTM D 4310
FZG, A/8.3/90	12 DIN 51354-2

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.