



Hydrauliköl



Biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeit

- auf pflanzlicher Basis
- sehr hoher natürlicher Viskositätsindex
- exzellente Scherstabilität

EINSATZGEBIETE

BIOHYDRAN RS 38 B wird als Ersatz für mineralölbasische Hydrauliköle vornehmlich im Hoch- und Tiefbau sowie in der Land- und Forstwirtschaft eingesetzt. Die Verwendung von BIOHYDRAN RS 38 B wird besonders dann empfohlen, wenn die Gefahr der Wasserverunreinigung besteht, z. B. bei Forstarbeiten, küstennahen Arbeiten und Flussgrabungen. BIOHYDRAN RS kann nach vorschriftsmäßiger Reinigung des Hydrauliksystems und Austausch des Filters das Mineralöl komplett ersetzen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

VDMA 24568 HETG

ANWENDUNGSVORTEILE

- herausragende Schmierleistung gewährleistet maximale Lebensdauer der Anlage
- guter Schutz vor Rost und Korrosion
- mischbar mit den meisten Mineral- und Bio-Ölen
- hervorragende viskosimetrische Eigenschaften
- in einem großen Temperaturbereich (– 10 °C bis 70 °C) einsetzbar

ANWENDUNGSHINWEISE

Es wird empfohlen, nach den ersten 50 h die Filter zu überprüfen.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	920
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	38
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8,6
Viskositätsindex	ASTM D 2270		217
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	290
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 36
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	> 12

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.