

BIOHYDRAN RS 38 B



Biologisch schnell abbaubares Hydrauliköl

ANWENDUNGEN

Hydrauliksysteme

- Biologisch schnell abbaubares Hydrauliköl auf pflanzlicher Basis.
- Es wird als Ersatz für mineralölbasische Hydrauliköle eingesetzt, vornehmlich im Hoch- und Tiefbau sowie in der Land- und Forstwirtschaft.
- Die Verwendung wird dann erforderlich, wenn die Gefahr der Wasserverunreinigung besteht, wie z.B. bei Forstarbeiten, küstennahen Arbeiten, Flussgrabungen, Wintersport usw.
- Es kann nach vorschriftsmäßiger Reinigung des Hydrauliksystems und Austausch des Filters das Mineralöl komplett ersetzen. Es wird empfohlen, nach den ersten 50 h die Filter zu überprüfen. Eine Vermischung mit anderen Qualitäten sollte vermieden werden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikation

- VDMA 24568 HETG

EIGENSCHAFTEN

- Herausragende Schmierleistung gewährleistet ein Maximum an Lebensdauer der Anlage.
- Guter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Mischbar mit den meisten Mineral- und Bio-Ölen.
- Sehr hoher natürlicher Viskositätsindex und hervorragende viskosimetrische Eigenschaften in einem grossen Temperaturbereich (-10 bis 70°C).
- Sehr gute Scherstabilität garantiert eine optimale Betriebseffizienz der Hydraulik.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	BIOHYDRAN RS 38 B
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	920
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	38
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	8,6
Viskositätsindex	ISO 2909	-	217
Flammpunkt	ISO 2592	°C	290
Pourpoint	ISO 3016	°C	-36
FZG A 8,3/90	DIN 51354	-	>12
Biol. Abbaubarkeit / 21 Tage	CEC-L-33-A-93	%	>95

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.