



Hydrauliköl



Spülflüssigkeit

- zum Spülen von Hydrauliksystemen beim Wechsel von Mineralöl auf biologisch abbaubare, gesättigte, synthetische Ester
- biologische Abbaubarkeit nach OECD 301B beträgt 79 %

EINSATZGEBIETE

BIOFLUSH 22 ist eine Spülflüssigkeit mit niedriger Viskosität für alle hydraulischen Mechanismen und Kreisläufe. Das Produkt kommt dort zum Einsatz, wo ein Wechsel von normalem Mineralöl auf ein biologisch abbaubaren, gesättigten, synthetischen Ester vorgenommen wird.

ANWENDUNGSVORTEILE

- durch den Spülvorgang verringert sich die Belastung des neu eingesetzten biologisch abbaubaren Öls
- die Standzeit des Frischöls erhöht sich
- klare Flüssigkeit

ANWENDUNGSHINWEISE

Das Produkt kann nicht als Hydraulikflüssigkeit verwendet werden. Es eignet sich nicht bei der Umstellung auf ungesättigte, synthetische, Ester (Schaumbildung ist die Folge). Idealerweise sollte die Restmenge des alten Produktes nach dem Spülen nicht mehr als 5 % betragen.

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | Wert |
|-----------------------|-------------|--------------------|------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 943 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 20 |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 4,5 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 250 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | - 48 |

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