

SELECTOL Hydrauliköl BIO

Beschreibung

Biologisch abbaubares Hydrauliköl auf Basis pflanzlicher Rohstoffe.

Anwendungsbereich

Das Haupteinsatzgebiet ist der gesamte Bereich der Mobilhydraulik, vor allem dann wenn ein Eindringen des Hydrauliköles in die Umwelt zu befürchten ist. Das Produkt findet auch in der metallverarbeitenden Industrie als Minimalmengen-Sprühschmierstoff Verwendung.

Vorteile

- biologische Abbaubarkeit CEC L-33-T-82 > 97% (3 Wochen)
- guter Verschleißschutz
- guter Korrosionsschutz
- hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten

Spezifikation

- Hydrauliköl VDMA 24 568 HETG 32
- DIN 51 524 Teil 2 und 3

Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Prüfvorschrift | Dimension | Typische Werte |
|------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Aussehen und Beschaffenheit | - | - | gelb und klar |
| Dichte bei 15 °C | DIN 51 575 | kg/m ³ | 920 |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C | DIN 51 562 | mm ² /s | 37 |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | DIN 51 562 | mm ² /s | 9,8 |
| Viskositätsindex | DIN ISO 2909 | - | 215 |
| Flammpunkt (COC) | - | °C | > 300 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | °C | -32 |
| Basenzahl | - | mg KOH/g | 0,5 |
| FZG-Test | DIN 51 350-2 | Schadenskraftstufe | > 12 |

Datum der Erstellung 22.05.2023

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de