

## UNIL Unihyd HY BD

### 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 <sup>3</sup>	920
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	37
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /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 51350-2	Schadenskraftstufe	> 12

Datum der Erstellung 19.01.2021

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.