

**Kallert Schmierstoffe** - Mineraloelgroßhandel seit 1947

**Schmierstoffe-Reinigungsmittel-Farben-Dieseltankstelle**

*Ulsenbachstraße 1, 91452 Wilhermsdorf*

Tel. Nr.: 09102-996671, Fax Nr.: 09102-996027, Handy: 0171-7630729

E-mail: oelkallert@freenet.de Internet: www.oelkallert.de



## **HLP-D ISO VG 68 Hochleistungs- Detergierendes Hydrauliköl**

(Vergleichbare Produkte von verschiedenen Herstellern)

**Eni (Agip) Precis HLP-D Reihe / FUCHS Renolin D Reihe / TOTAL Azolla DZF Reihe / MOBIL Hydraulic Oil HLD Reihe / MEGUIN Hydrauliköl HLP-D Reihe / Shell Tellus S2 MA Reihe / CASTROL Hyspin HLP-D Reihe / AVIA Fluid HLPD Reihe / BayWa Tectrol HLPD Reihe**

HLP-D ist ein Detergierendes Hydrauliköl auf Mineralölbasis gegen Korrosion, Ölalterung und Verschleiß. Universell einsetzbares Hydrauliköl vom Typ HLP-D eignet sich besonders für Hydraulikaggregate von Baumaschinen und anderen Mobilhydrauliken. Weitere Einsatzgebiete sind Hydrauliken von Werkzeugmaschinen mit angeschlossener Gleitbahnschmierung und als Schmieröl für Wartungseinheiten von Druckluftanlagen. HLP-D ist ein detergierendes und dispergierendes Hydrauliköl auf Mineralölbasis. HLP-D emulgiert in gewissen Grenzen Wasser und wassergemischte Kühlschmierstoffe ohne nennenswerte Beeinträchtigung der ausgezeichneten Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften. Ein besonders hervorzuhebendes Merkmal dieser Hydrauliköle ist die Fähigkeit Feuchtigkeit aufzunehmen, ohne dabei den Korrosionsschutz zu gefährden. Größere Mengen Wasser werden kontrolliert abgeschieden. Der ausgeprägte Verschleißschutz, die hohe Alterungsstabilität, das optimal eingestellte Luftabscheidevermögen und der ausgezeichnete Korrosionsschutz sind einige der hervorragenden Eigenschaften.

### **Eigenschaften**

- Absorption von größeren Mengen Wasser ohne Leistungsverlust.
- Sehr gute Stabilität bei hohen Temperaturen.
- Sehr guter Verschleißschutz gewährleistet eine lange Lebensdauer der Anlage.
- Exzellenter Widerstand gegen Schaumbildung durch silikonfreie Komponenten
- Gute Filtrierbarkeit, auch in Gegenwart von hohem Wassergehalt.

**HLP-D ISO VG sind in den ISO-Viskositätsgraden von HLP-D ISO VG 10 bis HLP-D ISO VG 68 verfügbar.**

### **Spezifikationen**

DIN 51502 HLP-D

DIN 51524 Teil 2 HLP

ISO 6743-4 HM mit DD-Eigenschaften

ISO 11158 HM

AFNOR NF E 48-604 HM (ausgenommen Wasserabscheidung)

Müller Weingarten (DT 55 005 / 9) 03/07

Bosch Rexroth RD 90 220-01 (HLP-D ISO VG 32-68)

MAN N-698 HLP-D

ARBURG-Freigabe (HLP-D ISO VG 46)

### **Verfügbar in folgenden Gebinden**

20 Liter Kanister
60 Liter Garagen Fass
208 Liter Fass Drum