

**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](mailto:oelkallert@freenet.de) Internet: [www.oelkallert.de](http://www.oelkallert.de)



## **HVLP-D ISO VG 32 Hochleistungs- Detergierendes Mehrbereichs Hydrauliköl**

(Vergleichbare Produkte von verschiedenen Herstellern)

**Eni (Agip) Precis HVLP-D Reihe / FUCHS Renolin MR 520, 310 und 1030 Reihe / TOTAL Equivis D Reihe / MEGUIN Hydrauliköle HVLPD Reihe / Shell Tellus S2 VA HVLPD Reihe / CASTROL Hyspin HVI- D Reihe / AVIA Fluid HYD-HVLPD Reihe / BayWa Tectrol HVLP-D Reihe**

HVLP-D ist eine Detergierende Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex, ausgezeichnetem Kältefließverhalten und geringen Strömungs- und Reibungsverlusten, besonders geeignet für Präzisions-Hydrauliken. HVLP-D kann in Hydraulikanalgen im Freien und insbesondere in Mobilhydrauliken bei stark schwankenden Temperaturen eingesetzt werden und wenn das Risiko einer Verunreinigung mit Wasser oder anderen Medien besteht. Spezielle Zusätze garantieren eine optimale Scherfestigkeit des Öles, d. h. die Viskosität wird auch bei langer Einsatzdauer nicht abgebaut. Das verbesserte Kältefließverhalten schützt die Bauteile besonders beim Anfahren der Hydraulikanlage im Tieftemperaturbereich. HVLP-D übertrifft die Leistungsfähigkeit von konventionellen HLP und HVLP Hydraulikölen. Der Einsatz von HVLP-D, anstelle von Hydraulikölen der Standardqualität empfiehlt sich vor allem bei Baggern, Radladern, Planiertrauben und LKW Hydrauliken, sie finden aber auch Anwendung in stationären Anlagen im Fertigungs- und Werkzeugmaschinenbereich zur Sortenreduzierung.

### **Eigenschaften**

- HVLP-D ist mit polaren verschleißhemmenden Zusätzen ausgestattet und eignet sich somit besonders für Hochdruck-Hydrauliken, die erhöhtem Verschleiß infolge extremer Belastung ausgesetzt sind.
- HVLP-D schützt alle Metallteile in der Hydraulik vor Rost und Korrosion. Detergierende, dispergierende synthetische Wirkstoffe lösen Verunreinigungen, halten sie in Schwebelage und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme.
- HVLP-D besitzt ein gutes Luftabscheidevermögen und ein sehr gutes Schaumverhalten, wodurch die Bildung von Oberflächenschaum wirksam verhindert wird.

**HVLP-D ISO VG sind in den ISO-Viskositätsgraden von HVLP-D ISO VG 32 bis HVLP-D ISO VG 68 verfügbar.**

### **Spezifikationen**

Hydrauliköl HVLP-D nach DIN 51 524 Teil 3 HVLP-D

Hydrauliköl HVLP-D nach DIN 51 502 Teil 3

ISO 6743/4 HV, Kategorie HR, HV und HVI

ISO 11158 Kategorie HV, HVLP und HVI

Sauer-Danfoss H1P078, H1B110

Claas-Hydraulikaggregaten

AFNOR 48-603 Kategorie HV

Cincinnati Milacron P68 (ISO VG 32), P70 (ISO VG 46), P69 (ISO VG 68)

### **Verfügbar in folgenden Gebinden**

20 Liter Kanister
60 Liter Garagen Fass
208 Liter Fass Drum