

**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 ISO VG 46 Hochleistungs- Mehrbereichs Hydrauliköl**

(Vergleichbare Produkte von verschiedenen Herstellern)

**Eni (Agip) Arnica Reihe / Q8 Heller Reihe / FUCHS Renolin B HVI Reihe / TOTAL Equivis ZS Reihe / MOBIL DTE Excel Reihe / MEGUIN Hydrauliköle HVLP Reihe / Shell Tellus S3 V Reihe / CASTROL Hyspin HVI Reihe / AVIA Fluid HVI Reihe / BayWa Tectrol HVLP Reihe**

HVLP ist eine Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis mit erhöhtem Viskositätsindex und ausgezeichnetem Kältefließverhalten, besonders geeignet für stationäre, mobile Hydrauliken, Bau-, Land- und Forstmaschinen, Gabelstaplern, Pressen Präzisionshydrauliken, deren einwandfreie Funktion von Druckflüssigkeiten mit verbessertem Viskositäts-Temperaturverhalten abhängig ist. HVLP ist ein scherstabiles, mineralölbasisches Mehrbereichs-Hydrauliköl. HVLP ist ein Hydraulik- und Schmieröle (Maschinenöle) mit hohem Viskositätsindex und Wirkstoffen zur Verbesserung des Alterungsverhaltens, des Korrosions- und Verschleißschutzes. HVLP-Reihe sind Hydraulik- und Umlauföle HVLP nach DIN 51 524 Teil 3, mineralölbasisch, demulgierend, zinkhaltig.

### **Eigenschaften**

- Hoher Verschleißschutz gewährleistet ein Maximum an Lebensdauer der Anlage.
- Hervorragende Temperaturbeständigkeit verhindert Schlamm Bildung auch bei hohen Temperaturen.
- Hoher Viskositätsindex und sehr hohe Scherstabilität garantieren eine gleichbleibende Leistung der hydraulischen Systeme innerhalb einer grossen Temperaturspanne, auch unter schwierigen Bedingungen.
- Sehr gute Oxidationsbeständigkeit garantiert eine lange Verwendbarkeit des Fluids.
- Bemerkenswerte Filtrierbarkeit, auch bei Gegenwart von Wasser.
- Exzellente Hydrolysestabilität beugt Filterverstopfungen vor.
- Ausgezeichneter Schutz gegen Rost und Korrosion.
- Gutes Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen durch silikonfreie Komponenten.
- Optimale Demulgierbarkeit gewährleistet schnelle Abtrennung von Wasser

**HVLP ISO VG sind in den ISO-Viskositätsgraden von HVLP ISO VG 22 bis HVLP ISO VG 68 verfügbar.**

### **Spezifikationen**

DIN 51 524 Teil 3 HVLP

DIN 51 502 Kategorie HVLP

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

ISO 11158 Kategorie HV, HVLP und HVI

AFNOR 48-603 Kategorie HV

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

Denison HF0, HF1 und HF2

Eaton Vickers M-2950-S / M-2952-S / I-286

Swedish Standard SS 15 54 34 AV (ISO VG 46- 68) und Swedish Standard SS 15 54 34 AM (ISO VG 32)

ASTM 6158-05 HV

Rexnord-Racine Flügelzellenpumpen, Mannesmann Rexroth Hydromatik Kolbenpumpen

Sigma-Rexroth Zahnradpumpen

Ford M-6 C 32

Marrel Hydro, Frank Mohn (F), Sauer

### **Verfügbar in folgenden Gebinden**

20 Liter Kanister
60 Liter Garagen Fass
208 Liter Fass Drum