

# XORBOL HYDRAULIKÖL HLP ECO-REIHE

### **BESCHREIBUNG**

**XORBOL HYDRAULIKÖLE HLP ECO** sind hochwertige mineralölbasische Hydrauliköle der Kategorie **HLP** nach **DIN 51524 Teil 2**. Die spezielle Additivierung mit optimal abgestimmten Wirkstoffen garantiert gute Gleiteigenschaften, Verschleißminderung durch Hochdruckzusätze, eine hohe Alterungsbeständigkeit durch spezielle Oxidationsinhibitoren, hervorragenden Korrosionsschutz, geringe Schaumneigung, günstiges Wasser- und Luftabscheidevermögen, sowie gute Dichtungsverträglichkeit.

### **ANWENDUNG**

**XORBOL HYDRAULIKÖLE HLP ECO** sind bezüglich ihrer Verwendungsmöglichkeit die vielseitigsten Hydrauliköle. Sie entsprechen den Anforderungen der meisten Hersteller von hydraulischen Anlagen und Maschinen und werden bevorzugt in der Industrie und in der Bauwirtschaft eingesetzt.

**XORBOL HYDRAULIKÖLE HLP ECO** eignen sich zudem für den Einsatz in empfindlichen Steuerungssystemen, zur Versorgung von Kleintrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen.

### **VORTEILE**

- Der hohe natürliche VI der Grundöle gewährleistet ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, Voraussetzung für einwandfreien Betrieb bei wechselnden Betriebstemperaturen.
- Die ausgezeichnete thermische- sowie Oxidationsbeständigkeit ermöglicht eine Verlängerung der Ölwechselintervalle und somit Reduzierung der Reparatur- und Wartungskosten.
- Hervorragender Korrosionsschutz.
- Geringe Schaumneigung.
- Sehr gute Dichtungsverträglichkeit.

### **ANWENDUNGSEMPFEHLUNG**

- **HYDRAULIKÖL HLP nach DIN 51524-2**
- **HYDRAULIKÖL HM nach ISO 11158**
- **HYDRAULIKÖL HM nach ASTM D 6158**
- **ANSI/AGMA 9005-E02-RO**
- **ARBURG** (für XORBOL HYDRAULIKÖL HLP 46 ECO)
- **CINCINNATI P-68, P-69, P-70**
- **EATON E-FDGN-TB002-E, M-2950-S**
- **JCMAS P041HK Hydraulic Specification**
- **PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2**
- **SEB 181 222**
- **US STEEL 126, 127**
- **ZF TE-ML 04K** (für XORBOL HYDRAULIKÖL HLP 46 ECO+XORBOL HYDRAULIKÖL HLP 32 ECO)