

helcotec Chemie u. Technik GmbH Trompeterallee 240 • D-41189 Mönchengladbach Tel. +49 (0) 2166 14401-0 • Fax +49 (0) 2166 14401-23 info@helcotec.com • www.helcotec.com

# helcotec LUB HLP 46

# Hochwertiges Hydrauliköl, entspricht der Viskositätsklasse ISO VG 46

# **Anwendung:**

Hydrauliköle HLP sind Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet

Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften.

Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht. Hydrauliköle HLP werden vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

## Eigenschaften/Vorteile:

- Gute Alterungsbeständigkeit und hoher Verschleißschutz.
- Gutes Viskositäts- und Temperaturverhalten.
- Hervorragender Korrosionsschutz, gute Wasserverdrängung.
- Sehr gutes Demulgierverhalten bei wassermischbaren Kühlschmierstoffen

#### **Technische Daten:**

ISO Viskositätsklasse VG 46 DIN 51519

Viskosität bei 40 °C DIN 51562 46 mm<sup>2</sup>/s Flammpunkt **DIN ISO 2592** 226 °C

Korr. Wirkung auf Stahl Korr.-Grad 0-B **DIN ISO 7120** 

#### Hinweis:

Einsatz des jeweiligen Hydrauliköles entsprechend den Vorgaben des Maschinen- und Anlagenherstellers

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

