

Tribo.Hyd HLP 46

Kurzbeschreibung

Tribo.Hyd HLP 46 ist ein hochwertiges Hydrauliköl Typ HLP 46. Es wird aus sorgfältig ausgewählten Grundölen mit einem hohen Viskositätsindex hergestellt.

Eigenschaften

Tribo.Hyd HLP 46 ist mineralölbasisches Hydrauliköl zum Einsatz in hochbelasteten hydraulischen Systemen und Antrieben. Tribo.Hyd HLP 46 wird auf Basis von qualitativ hochwertigen Grundölen und speziell abgestimmten Additiven hergestellt. Tribo.Hyd HLP 46 bietet durch eine hohe Oxidations- sowie thermische Stabilität das Potenzial für verlängerte Ölstandszeiten. Negative Effekte durch Schaumbildung werden durch ein exzellentes Luftabscheidungsvermögen verhindert. Hochwirksame ausgewählte Additive sorgen für Verschleißschutz, ausgezeichnete Scherstabilität, gutes Demulgiervermögen und hervorragende Filtrierbarkeit.

Vorteile

- hochwertiger Verschleißschutz
- sehr guter Schutz vor Korrosion
- sehr hohe Oxydationsbeständigkeit
- gutes Demulgiervermögen
- hervorragendes Luftabscheidungsvermögen, das eine Schaumbildung weitestgehend ausschließt
- neutrales Verhalten gegenüber Dichtungen und Kunststoffen

Technische Daten

	Typ. Analysendaten	Methode
Dichte bei 15 °C	860 kg/m ³	-
Viskosität bei 40 °C	46 mm ² /s	-
Viskosität bei 100 °C	6,97 mm ² /s	
Viskositätsindex	110	
Flammpunkt COC	215 °C	
Pourpoint	- 30 °C	
NZ	0,04 mg KOH/g	

Freigaben

DIN 51524-2 HLP
AFNOR NF E 48-603 HM
ISO 11158 HM
ASTM D 6158 HM
Denison HF-0/HF-1/HF-2
Cincinnati Machine P-70
Eaton Brochure 694 for 35VQ25A
GM LS-2

Anwendungshinweise

Die Produkte der Reihe Tribo.Hyd HLP eignen sich für starkbelastete Hydraulikanlagen mit hohem Anspruch an das Verschleißschutzvermögen. Tribo.Hyd HLP 46 ist in allen Hydrauliksystemen voll einsetzbar, wenn Hydrauliköle des Typs HLP oder HL gefordert werden. Außerdem geeignet als Umlauföl, für Vakuumpumpen und allgemeine Maschinenschmierung (nicht als Turbinenöl).

Mindesthaltbarkeit:

12 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde

Anmerkungen

Dieses Dokument ist eine Information der Roth Energie GmbH & Co. KG. Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unserem Kenntnisstand zum oben genannten Zeitpunkt (Stand). Sie dienen der Orientierung über Eigenschaften und Anwendungen unseres reinen Produkts. Wird das Produkt mit anderen Stoffen gemischt, oder wird es einem Verarbeitungsprozess zugeführt, sind die Angaben gegebenenfalls nicht mehr zutreffend. Obwohl dieses Dokument mit größter Sorgfalt erstellt wurde, tragen wir keine Haftung für Schäden infolge von Unvollständigkeiten und/oder inhaltlichen Fehlern, insbesondere sofern diese durch offenbare Tippfehler entstanden sind. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Für berufsmäßige Verwender stellen wir auf Anforderung eine aktuelle Version des Sicherheitsdatenblatts (MSDS) für dieses Produkt bereit.