RAVENOL Hydraulikoel TS 46 (HLP)

RAVENOL Hydraulikoel TS 46 (HLP) ist optimal legiertes Hydraulikoel auf Basis von mineralischen Grundölen. Es hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. Es zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Wirksame Zusätze bieten auch unter extremen Belastungen einen ausgezeichneten Verschleißschutz. Das Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien ist neutral.

Anwendungshinweis

RAVENOL Hydraulikoel TS 46 (HLP) ist in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar. Es wird empfohlen für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen, für Hydrauliken in der Landwirtschaft, zur Versorgung von Kleingetrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL Hydraulikoel TS 46 (HLP) ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

DIN 51 524 Teil 2, Vickers-Pumpentest, FZG-Test A 8,3/90: 12. Laststufe, DENISON HF-1, HF-0, HF-2, MIL-H 24 459, AFNOR NFE 48 603 HM, Cincinnati Milacron P68 (HM-32), P69 (HM-68), P70 (HM-46), General Motors LH-04-1, General Motors LH-06-1, General Motors LH-15-1, US Steel 136, US Steel 127, Eickhoff-Bergbautechnik: Empfehlung: Verwendung lt. Betriebsanleitung

Eigenschaften

RAVENOL Hydraulikoel TS 46 (HLP) bietet:

- Hohes Leistungsniveau
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m³	875	EN ISO 12185
Viskosität bei -40°C	mPa*s	46,4	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	6,7	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		97	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	232	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016
Alterungsstabilität, TOST	H	2000	DIN 51 587
Demulgierverhalten		40 ml/40 ml/10 min.	-

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

19.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41