

Produktinformation

Energy G - HLP 46

ist ein optimal legiertes Hydrauliköl. Es hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie.

HLP 46 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts- Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

HLP 46 ist für alle Hydraulikanlagen geeignet und universell einsetzbar.

Speziell zur Verwendung in Umlaufsystemen, zur Versorgung von Kleingetrieben, für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen und für Hydraulikanlagen in der Landwirtschaft ist der Gebrauch von Energy G-HLP 46 empfehlenswert.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß den nachfolgenden Klassifikationen/Spezifikationen:

- DIN 51524 Teil 2
- GB 111118.1 L-HM (conventional)
- ISO 11158 HM
- ISO 6743-4 HM
- JCMAS HK
- SAE MS1004 HM
- VDMA 24318
- ASTM D6158
- US Steel 136, 126, 127
- AFNOR NFE 48 603 HM
- MIL-PRF-17672E
- NATO H-573
- SEB 181 222

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschriften:

- DENISON HF-2 and HF-0; HF-1
- Fives Cincinnati P-55; P-70
- General Motors LH-2;1-04/LS-2
- Eaton Vickers I-286-S/M-2950-S
- ZF TE-ML 07
- Metso
- Atos
- Bosch Rexroth RE 90220
- CETOP RP 91H HM
- Danieli Hydraulics
- Sauer-Danfoss 520L0463
- Müller Weingarten
- Arburg

Beim Einsatz von Energy G-HLP 46 ergeben sich folgende Vorteile:

- ◆ Hohes Leistungsniveau
- ◆ Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- ◆ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ◆ Ausgezeichneten Verschleißschutz
- ◆ Zuverlässigen Korrosionsschutz- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Dichte bei 15°C	Viskosität bei 40°C	Viskosität bei 100°C	Farbe	Pourpoint	Viskositäts-Index
Prüfung nach	EN ISO 12 185	DIN ISO 51562-2	DIN ISO 51 562-2	visuell	DIN ISO 3016	DIN ISO 2909
Einheit	Kg/m ³	mm ² /s	mm ² /s	-	C	VI
Daten	864	46,1	7,2	gelbbraun	-36	116

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.

g2245 14022019*

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