

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

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- Vickers Pumpentest
- FZG-Test A 8.3/90: Die 12. Laststufe wird sicher erreicht
- DENISON HF-2 and HF-0
- MIL-H 24 459
- AFNOR NFE 48 603 HM
- Cincinnati Milacron P-68, 69, 70.
- General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1; US Steel 136, 127
- Eickhoff-Bergbautechnik: Empfehlung: Verwendung lt. Betriebsanleitung

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

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15°	Viskosität bei 40°	Farbe	Pourpoint	Viskositäts-Index
Prüfung nach	EN ISO 12185	DIN 51 562	visuell	DIN ISO 2909	DIN ISO 3016
Einheit	kg/m ³	mm ² /s	-	°C	VI
Daten	864	46	braun-gelb	-30	114

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

j2045* 09012017

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.