

Produktinformation

Energy G-HLP 32

ist eine mineralölbasische Druckflüssigkeit mit hochwirksamen Zusätzen. Das Produkt ist optimal legiert, hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie.

G-HLP 32 bietet durch wirksame Zusätze einen hohen Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen.

G-HLP 32 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

G-HLP 32 ist in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar.

Es wird empfohlen für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen und auch zur Versorgung von Kleingetrieben sowie zur Verwendung in Umlaufsystemen.

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

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

G-HLP 32 ist Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- Bosch Rexroth RD 90220
- CETOP RP 91H HM
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Eaton Vickers I-286-S/M-2950-S
- Atos
- Daniele Hydraulics
- Voith Turbo (HLP 32)
- Sauer-Danfoss 520L0463
- GM LH-03-1-04/LS-2
- Fives Cincinnati P-38/P-68
- Müller Weingarten
- Metso

Beim Einsatz von Energy G-HLP 32 ergeben sich folgende Vorteile:

- ◆ Zuverlässigen Schutz vor Korrosionen
- ◆ Ausgezeichneten Verschleißschutz
- ◆ Sehr gute Oxidationsstabilität
- ◆ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ◆ 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	859	32	5,63	gelb	-33	115

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

g2248 10022019*

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