

## Produktinformation

# Energy G-HLP 68

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

HLP 68 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts- Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

HLP 68 ist für alle Hydraulikanlagen geeignet und universell einsetzbar.

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

*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
- NATO H-573
- SAE MS1004 HM
- VDMA 24318
- ASTM D6158
- US Steel 136, 126, 127
- AFNOR NFE 48 603 HM
- MIL-PRF-17672E
- Swedish Standard SS 155434
- 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
- Bosch Rexroth RE 90220
- CETOP RP 91H HM
- Danieli Hydraulics
- Sauer-Danfoss 520L0463
- Müller Weingarten
- Atos

*Beim Einsatz von Energy G- HLP 68 ergeben sich folgende Vorteile:*

- ◆ Hohes Leistungsniveau
- ◆ Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- ◆ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ◆ Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- ◆ Hoher Anspruch für eine lange Gebrauchsdauer

**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 <sup>3</sup>	mm <sup>2</sup> /s	-	°C	VI
Daten	872	68	gelbbraun	-21	104

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

*j2046\* 16022019*

*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.*