

Produktinformation

Energy G- HVLP 68

ist ein optimal entwickeltes Mehrbereichs-Hydrauliköl auf Basis besonders ausgewählter Grundöle.

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

HVLP 68 bietet durch wirksame Zusätze einen hohen Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen.

Dieses Produkt ist vor allem in Hydraulikanlagen mit stark schwankenden Betriebstemperaturen einsetzbar.

HVLP 68 ist bestens für schwerbelastete Hydraulikanlagen, Erdbewegungsmaschinen und Landmaschinen geeignet.

Es wird bei stark schwankenden Betriebstemperaturen favorisiert und darf bei Hydraulikanlagen, die Silber- oder versilberte Bau- und Betriebselemente enthalten, **nicht** eingesetzt werden.

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

- DIN 51524 Teil 3 HVLP

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschriften/ACC.To:

- CETOP RP 91H-HV
- DENISON HF-1, HF-0, HF-2
- Sperry Vickers M-2950-S
- Sperry Vickers 1-286-S
- AFNOR 48 603 HV
- General Motors LH-04-1
- General Motors LH-06-1
- General Motors LH-15-1
- ISO 6743/4-HV
- US Steel 127/136

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

- ◆ Zuverlässigen Korrosionsschutz, dabei neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- ◆ Ausgezeichneten Verschleißschutz
- ◆ Stabilen Viskositätsindex
- ◆ Sehr gute Oxidationsstabilität
- ◆ Gutes Luft-und Wasserabscheidevermögen, dadurch Verhinderung von Schaumbildung
- ◆ Sehr niedrigen Fließpunkt
- ◆ Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Dichte bei 15°	Viskosität bei 40°	Farbe	Pourpoint	Viskositäts-Index
Prüfung nach	EN ISO 12185	DIN 51562	gelb	DIN ISO 3016	DIN ISO 2909
Einheit	Kg/m ³	mm ² /s	-	°C	VI
Daten	867	67	visuell	-39	156

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

g2043.19112018*

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.