

## Produktinformation

# Energy G-HVLP 46

**ist ein auf Grundlage von besonders ausgewählten Grundölen entwickeltes Mehrbereichs-Hydrauliköl.**

HVLP 46 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts- Temperaturverhalten und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

HVLP 46 bietet durch wirksame Zusätze einen hohen Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen.

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

HVLP 46 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:*

- 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 136

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

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

### Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Dichte bei 15°C	Viskosität bei		Farbe	Flammpunkt	Pourpoint	Viskositäts-Index
		40°C	100°C				
Methode	DIN 51 757	DIN 51 562-2	DIN 51 562-2	Visuell	DIN EN ISO 12185	ASTM D 7346	DIN ISO 2909
Einheit	kg/m <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>	mm <sup>2</sup> /s	---	°C	°C	VI
Wert	858,4	46,56	8,030	gelb	212	-60	265

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

g2244...\*17112018

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.