

HVLP 37 N



Hydrauliköl

ANWENDUNGEN

Hydrauliken

- Eignet sich als Druckflüssigkeit besonders für hochbelastete Außenhydraulikanlagen im Ganzjahresbetrieb, bei stark schwankenden Temperaturen.
- Baumaschinen, Schrottpressen

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- DIN 51524 / 3 HVLP (ausgenommen Viskosität)
- ISO 6743/4 HV (ausgenommen Viskosität)

EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs Hydraulikflüssigkeit mit sehr gutem Viskositäts-Temperaturverhalten.
- Die besondere Additivierung gewährleistet einen ausgezeichneten Korrosionsschutz, einen hervorragenden Verschleißschutz und ein herausragendes Alterungsverhalten.
- Hoher Viskositätsindex und sehr hohe Scherstabilität garantieren eine gleichbleibende Leistung der hydraulischen Systeme innerhalb einer grossen Temperaturspanne, auch unter schwierigen Bedingungen.
- Das schnelle Demulgiervermögen ermöglicht eine optimale Wasserabscheidung.
- Gutes Luftabscheidungsvermögen bei minimaler Schaumbildung.
- Das Fluid verfügt über einen extrem niedrigen Pour-Point und einer sehr guten Filterbarkeit.
- Verträglich gegenüber Werkstoffbeschichtungen und Dichtungsmaterial.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	HVLP 37 N
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	871
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	36,8
Viskosität bei 100 °C	DIN 51 562	mm ² /s	7,16
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	161
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	216
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-36
Schwefelgehalt	RF	% mass.	0,28
Phosphorgehalt	RF	ppm	330
Zinkgehalt	AAS	ppm	430

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.