



Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

- HVI (hoher Viskositäts-Index)
- zinkhaltiges Hochleistungsadditivpaket
- hervorragende Temperaturbeständigkeit

EINSATZGEBIETE:

HYDRAULIKÖL HVLP N ist besonders geeignet für alle Arten von stationären und mobilen Hydrauliksystemen unter höchsten Drücken sowie unter extremen Temperaturschwankungen. Hierunter fallen alle Arbeiten im Freien wie in Schrottpressen, im Hoch- und Tiefbau, bei Verladeeinheiten, Schiffshydrauliken, Schleusentoren und anderen Anwendungen in Landwirtschaft, Marine, Transportwesen und Industrie.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51 524-3 HVLP
ISO 11158 HV

ANWENDUNGSVORTEILE:

hoher Verschleißschutz mit optimaler Lasttragfähigkeit
verhindert Schlamm- und Sedimentbildung auch bei hohen Temperaturen
sehr gute Oxidationsbeständigkeit
bemerkenswerte Filtrierbarkeit, auch in Gegenwart von Wasser

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	874
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	45,9
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8,1
Viskositätsindex	ASTM D 2270		150
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	228
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 39
Reinheitsklasse, typ.	ISO 4406		21/19/16
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	12

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
209000	20 L
208969	60 L
208968	208 L
208967	1000 L
313182	lose Ware

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

HYDRAULIKÖL HVLP 46N

December / 2023

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

