



## Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

### Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

- HVLP-D
- temperaturstabil
- reinigungsstark
- detergierende und dispergierende Zusätze
- ausgezeichnete Scherstabilität

### EINSATZGEBIETE:

Hydrauliköl D 3032 N ist ein temperaturstabiles, reinigungsstarkes und hochwertiges Hydrauliköl für den Ganzjahreseinsatz in hochbelasteten Hydrauliksystemen von Baumaschinen aller Art (Caterpillar, Poclain, Jumbo, Atlas etc.), in Sonderhydrauliken und stationären Industriehydrauliken (z. B. im Werkzeugmaschinenbereich), die unter extrem ungünstigen Bedingungen betrieben werden. Hydrauliköl D 3032 N enthält detergierende und dispergierende Zusätze, die eindringende, ölfremde Substanzen in der Schwebe halten. Ablagerungen und Verklebungen im Hydrauliksystem werden durch den Einsatz verhindert. Das Hydrauliköl verfügt über eine ausgezeichnete Scherstabilität und eine geringe Viskositäts-Temperatur-Abhängigkeit. Der Zinkgehalt liegt bei 1000 ppm und ist somit für Caterpillar-Hydrauliken zugelassen.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51 524-3

### ANWENDUNGSVORTEILE:

hervorragendes Reinigungs- und Schmutztragevermögen  
gutes Wasseraufnahmevermögen  
weit gespanntes, stabiles Viskositäts-Temperatur-Verhalten  
überragender Schutz vor Verschleiß-, Korrosions- und Schaumbildung  
ausgezeichnete Alterungsstabilität und hohes Druckaufnahmevermögen  
niedriger Pourpoint  
sehr gutes Kälteverhalten  
gewährleistet eine hohe Betriebssicherheit

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	856
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	43.5
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8
Viskositätsindex	ASTM D 2270		158
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	245
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 36
Zinkgehalt		ppm	1050
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
154513	20 L
154703	208 L
308575	lose Ware

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Hydrauliköl D 3032 N

February / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

