



## Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

### Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

- HVLP-D
- zinkfrei auf Mineralölbasis
- detergierende Eigenschaften
- HVI (hoher Viskositäts-Index)
- für einen großen Temperaturbereich

### EINSATZGEBIETE:

Equivis D kann eingesetzt werden in allen hydraulischen Systeme, die unter schwierigen Bedingungen betrieben werden, z. B. in Werkzeugmaschinen, Spritzgussmaschinen, Pressen oder mobilen Anlagen, bei denen ein Verunreinigung mit Wasser oder anderen Fremdschubstanzen nicht ausgeschlossen werden kann. Equivis D eignet sich für einen Druck über 200 bar, z. B. bei hydrostatischen Antrieben. Aufgrund des hohen Viskositätsindex deckt Equivis D auch den Viskositätsbereich 32 ab, der bei tiefen Temperaturen benötigt wird.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

AFNOR NF 48 603-HV  
DIN 51524-3  
ISO 11158 HV  
ISO 6743-4 HV

### FREIGABEN:

auf Anfrage

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Kunzmann P/N Hydraulic Unit  
Kunzmann P/N TopSlide

weitere auf Anfrage

### ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr stabile Viskosität erlaubt den Einsatz bei hohen wie auch bei sehr niedrigen Temperaturen  
hoher Verschleißschutz gewährleistet eine lange Lebensdauer der Anlage  
sehr gute Oxidationsstabilität gewährleistet eine lange Nutzungsdauer der Hydraulikflüssigkeit  
Filterierbarkeit auch in Gegenwart von Wasser  
exzellente hydrolytische Stabilität beugt Filterverstopfungen vor  
ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion  
hohes Detergier-/Dispergiervermögen hält kleine feste und flüssige Verunreinigungen in der Schwebel

## EIGENSCHAFTEN\*

| Typische Kennwerte    | Methode     | Einheit            | Wert |
|-----------------------|-------------|--------------------|------|
| Dichte bei 15 °C      | ASTM D 1298 | kg/m <sup>3</sup>  | 874  |
| Viskosität bei 40 °C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 45   |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 8,4  |
| Viskositätsindex      | ASTM D 2270 |                    | 166  |
| Pourpoint             | ASTM D 97   | °C                 | - 33 |

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

## GEBINDE

| Artikelnummer | VPE       |
|---------------|-----------|
| 171475        | 20 L      |
| 171474        | 208 L     |
| 310093        | lose Ware |

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Equvis D 46

March / 2025

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

