



## Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

### Hydraulikflüssigkeit für große Temperaturschwankungen

- Einsatz in Hochdruck-Hydrauliksysteme
- Anwendung in hydrostatischen und hydraulischen Systeme
- Hoher Viskositätsindex
- Exzellente Hydrolysestabilität
- Farbe der Flüssigkeit, blau

### EINSATZGEBIETE:

Hydroflo CT ist eine hochleitungsfähige, scherstabile Mehrbereichshydraulikflüssigkeit mit verbessertem Verschleißschutz. Das Produkt wird in hydrostatischen und hydraulischen Systeme bei großen Temperaturschwankungen eingesetzt. Sie blaue Farbe des Produktes hilft bei der Messung des Flüssigkeitsstandes und bei der Erkennung von Undichtigkeiten.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

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

### ANWENDUNGSVORTEILE:

hoher Viskositätsindex mit ausgezeichneter Scherstabilität sorgt auch unter schwierigsten Bedingungen für eine gleichmäßige Leistung in einem weiten Temperaturbereich  
sehr guter Schutz vor Verschleiß, Korrosion, Rost und Schaumbildung  
ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit sorgt für lange Wechselintervalle  
sehr gute thermische Stabilität  
exzellente Filtrierbarkeit, auch in Gegenwart von Wasser  
sehr gute Hydrolysebeständigkeit  
hervorragende Demulgierbarkeit  
niedriger Stockpunkt  
gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Elastomere

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		blau
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	880
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	50.3
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8,8
Viskositätsindex	ASTM D 2270		155
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-39

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

## GEBINDE

---

Artikelnummer	VPE
113423	20 L
113425	208 L

---

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Hydroflo CT

February / 2025

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

