



Schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeit

Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeit

- schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeit
- auf Wasser / Glycol Basis
- Typ HFC
- biologisch abbaubar

EINSATZGEBIETE:

Hydransafe HFC 46 wurde für Hydraulikkreisläufe zur Anwendung wie z. B. im Bergbau, Stahlindustrie und anderen formuliert. Hydransafe HFC 46 ist eine schwerentflammbare und leicht biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit der HFC-Klasse und bietet ein hochmodernes Brandschutz- und Umweltmanagement ohne Kompromisse bei der mechanischen Leistung. Es garantiert die optimale Leistung Ihrer Hydrauliksysteme.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

7. Luxemburger Bericht
DIN EN ISO 12922
ISO 6743-4

ANWENDUNGSVORTEILE:

Verbesserter Korrosionsschutz
Hervorragende Schwerentflammbarkeit aufgrund des Wasseranteils
Anwendung in sensiblen Bereichen
Hervorragende Verschleißfestigkeit
sehr gute mechanische Eigenschaften
biologisch leicht abbaubar

ANWENDUNGSHINWEISE:

pH-Wert bei 20°C nach DIN 51369: 9,2
WGK: 1
FZG nach ISO 14635-1: >8
Vickers Pumpentest (250 h) nach DIN EN ISO 20763: Ring 11 mg; Flügel 11 mg
biologische Abbaubarkeit: >60 %

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	1070
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
233641	1000 L
233640	208 L
315120	lose Ware (Bulk)

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Hydransafe HFC 46

September / 2026

TotalEnergies.de

