



Schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeit

Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeit

- synthetisches, wasserlösliches Konzentrat
- stabile und ölfreie Lösung
- sehr guter Verschleißschutz
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- erlaubt Feinfiltration

EINSATZGEBIETE:

Hydransafe HFA S5 ist ein synthetisches, wasserlösliches Konzentrat für den Einsatz in Hydraulikanlagen in feuergefährlichen Bereichen, in denen Brandschutzmaßnahmen erforderlich sind (Kokereien, Trocken- und Härteöfen, Spritzgussmaschinen und in anderen Bereichen wie Bergbau u. a.).

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 12922 HFAS
ISO 6743-4 HFAS

FREIGABEN:

auf Anfrage

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Hilleader weitere auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

gutes Luftabscheidevermögen und schaumverhütende Eigenschaften
verträglich mit gängigen Elastomeren, die in HFA-Hydraulikanlagen eingesetzt werden
sehr stabile Lösung
geringe Schaumneigung
sehr guter Verschleißschutz
beständig gegen Bakterien- und Fungizidwachstum
lange Standzeit des Fluids, reduzierter Wartungsaufwand
hervorragender Korrosionsschutz
Anwendungstemperatur +5°C bis +55°C

ANWENDUNGSHINWEISE:

Bei der Umstellung auf dieses Produkt ist eine Reinigung und Spülung des Hydrauliksystems vorzunehmen. Die empfohlene Konzentration beträgt mindestens 3 % in demineralisiertem Wasser oder Leitungswasser.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		gelbbraun
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	1088
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8
pH-Wert	ASTM D1172		9,2
Korrosionsschutz	ISO 4404-2	Stufe	0

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
175090	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Hydransafe HFA S5

March / 2025

TotalEnergies.de

