



Hydrauliköl

Schwer entflammbare 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, Druckgussmaschinen und in anderen Bereichen wie Bergbau u. a.).

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-4 HFAS

ANWENDUNGSVORTEILE

- gutes Luftabscheidungsvermögen und schaumverhütende Eigenschaften
- verträglich mit gängigen Elastomeren, die in HFA-Hydraulikanlagen eingesetzt werden
- sehr guter Verschleißschutz
- beständig gegen Bakterien- und Fungizidwachstum

ANWENDUNGSHINWEISE

Bei der Umstellung auf dieses Produkt ist eine Reinigung und Spülung des Hydrauliksystems vorzunehmen. Die empfohlene Konzentration beträgt 3 % in demineralisiertem Wasser oder Leitungswasser bei einer Einsatztemperatur von 5 °C bis 55 °C.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		gelbbraun
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	1.088
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.