HYDRANSAFE HFA E3



Hydrauliköl

Schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeit

- wasserlösliches Konzentrat ohne Formaldehyd
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- beständig gegen Bakterien- und Fungizidwachstum

EINSATZGEBIETE

Hydransafe HFA E3 ist für den Einsatz in Hydraulikanlagen in feuergefährlichen Bereichen, in denen Brandschutzmaßnahmen erforderlich sind (Kokereien, Trocken- und Härteöfen, Druckgussmaschinen und in anderen Bereichen wie Bergbau usw.), entwickelt worden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-4 HFAE
ISO 12922 HFAE

FREIGABEN

Entspricht den Vorgaben von:
SMS

ANWENDUNGSVORTEILE

- bildet eine stabile Emulsion
- sehr guter Verschleißschutz
- verlängerte Wartungsintervalle (bis zu Faktor 6)
- Reduzierung der Instandhaltungs- und Betriebskosten (im Vergleich zu mineralölbasischen HFA-Emulsionen)
- hervorragender Rost- und Korrosionsschutz
- gute Beständigkeit gegen Bakterien- und Fungizidwachstum
- Anwendungstemperatur +5°C bis +55°C

ANWENDUNGSHINWEISE

Die empfohlene Konzentration beträgt 3 – 5 % in demineralisiertem Wasser oder Leitungswasser.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		milchig
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	34
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	890
Refraktometrischer Korrekturfaktor			1,1

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