HYDRANSAFE HFDU LC 168



Hydrauliköl

Schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeit

- vollsynthetisch, polyolesterbasiert
- verträglich mit mineral- und esterbasierten Flüssigkeiten
- hoher Flammpunkt
- bis 120°C Anwendungstemperatur

EINSATZGEBIETE

Hydransafe HFDU LC 168 ist eine vollsynthetische, esterbasierte, schwerentflammbare Hochleistungs-Hydraulikflüssigkeit und für den Einsatz in Hydraulikanlagen in feuergefährlichen Bereichen, z. B. in der Stahlindustrie, in Untergrundbahnen und Theater etc..

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-4 HFDU
7. Luxemburger Bericht
ISO 15029-1
ISO 12922 HFDU

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellentes Schmiervermögen
- vermindert Reibungsverluste
- niedriger Pourpoint gewährleistet ein gutes Fließvermögen bei niedrigen Temperaturen
- sehr hoher natürlicher Viskositätsindex
- verlängerte Lebensdauer der Anlage
- hervorragender Rost- und Korrosionsschutz

ANWENDUNGSHINWEISE

Hydransafe HFDU LC 168 ist verträglich mit herkömmlichen Elastomeren wie NBR (> 30 % ACN), HNBR, FKM, PU, PTFE sowie mit Eisen, Stahllegierungen, den meisten NE-Metallen und -Legierungen und mit Mehrkomponenten-Epoxybeschichtungen. Hydransafe HFDU LC 168 ist unverträglich mit Zink, Cadmium, Blei und deren Legierungen.

HYDRANSAFE HFDU LC 168

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm³	922
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	68
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	13
Viskositätsindex	ASTM D 2270		196
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	298
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 33
Neutralisationszahl	DIN 51558	mgKOH/g	0,85

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
112456	208 L