

RECOTOL[®] HYDRO HFC 46

Fluido idraulico ignifugo

Fluido idraulico della categoria HFC, soluzione acquosa di polimeri, glicoli e poliglicoli, con un contenuto di acqua fino al 50%.

Il prodotto contiene inibitori ed additivi contro l'usura, la corrosione e la formazione di schiuma.

Caratteristiche

- Alto indice di viscosità
- Basso punto di scorrimento
- Ottima protezione contro la corrosione
- Efficace protezione contro l'usura
- Elevata resistenza all'ossidazione
- Non contiene nitriti e glicole monoetilenico

Impiego

Fluido idraulico ignifugo del gruppo HFC (soluzione acquosa), per l'impiego in sistemi idraulici in settori ad elevato rischio d'incendio nelle industrie dell'acciaio e dell'alluminio, fonderie, industrie del vetro, miniere, ecc.

Il prodotto è una soluzione a base acquosa per cui, al fine di garantire le proprietà ignifughe e le altre caratteristiche tipiche del prodotto, non deve essere superata la temperatura massima di esercizio di +60°C.

Per preservare le proprietà del prodotto, si raccomanda - ove sono stati usati prodotti a base di oli minerali - di svuotare completamente il sistema, prima di procedere al riempimento con questo fluido. In ogni caso, prima dell'uso, verificare la compatibilità del prodotto con i componenti dell'impianto.

Compatibilità con guarnizioni:

- **Compatibile con:**
Gomma naturale, Buna, Viton® (FPM), silicone, butile
- **Non compatibile con:**
Poliuretano, Vulcolene, amianto, cuoio, sughero.
- Non compatibile con le comuni vernici alla nitrocellulosa (nitro).

RECOTOL[®] HYDRO HFC 46

Specifiche

DIN 51502 HFC
VDMA 24 317

Caratteristiche tipiche

metodo

Colore	blu	ASTM D 1500
Peso specifico a 15°C	1.157 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	47 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosità a 20°C	105 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosità a 0°C	290 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosità a -20°C	1157 mm ² /s	ASTM D 445
Indice di viscosità	200	ASTM D 2270
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
Contenuto in acqua	45%	DIN 51777
Valore pH	10	DIN 51785

Altre informazioni

ADR / SDR : merce non pericolosa

Codice OTRif : 13 01 12