

Q8 Hassler HFC 46

Fluido idraulico ininfiammabile del tipo HF-C (acqua-glicole) per comandi oleodinamici

Descrizione

Q8 Hassler HFC 46 è un fluido idraulico resistente al fuoco (ISO6743-4 Tipo HFC – acqua glicole), è costituito da una soluzione in acqua di glicoli selezionati e da un complesso pacchetto di additivi

Applicazioni

Q8 Hassler HFC 46 è un fluido idraulico resistente al fuoco ed è destinato ad azionare comandi oleodinamici in prossimità di fiamme libere o punti ad alta temperatura. Q8 Hassler HFC 46 può trovare impiego in macchine per la pressofusione, nello stampaggio a iniezione, in manipolatori per acciaierie e vetrerie, nelle presse per forgiare ecc... Prima dell'impiego in un nuovo impianto verificare che ne sia previsto l'uso su tale circuito in termini di pompe, filtri, componentistica e che la temperatura d'esercizio non superi i 50°- 60°C. Q8 Hassler HFC 46 è compatibile con gli altri fluidi acqua-glicole presenti sul mercato, con i metalli normalmente usati nei circuiti idraulici, con le vernici epossidiche, con le guarnizioni in NBR, gomma naturale, Viton, Teflon, siliconiche e butiliche. Q8 Hassler HFC 46 non è compatibile con le vernici alla nitro, con le guarnizioni in Vulkolan, sughero, amianto, cuoio e poliuretaniche.

Salute, sicurezza e ambiente

Incontra tutti i requisiti del 7° Rapporto del Lussemburgo per i servizi in miniere di carbone nella Comunità Europea.

Specifiche

ISO 7745 HFC

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	Visual	-	Clear
Colore	Visual	-	Blu
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	1,080
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm²/s	40
Punto di scorrimento	D 97	°C	<-45
pH	D 1287	-	9,5
Test quattro sfere, usura, 196 N, 54 °C, 1200 giri / min	D 4172	mm	0,6

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.