

SCHEDA TECNICA

QH HOUGHTOSAFE™ 620 EP

FLUIDO IDRAULICO PREMIUM TIPO ACQUA GLICOLE RESISTENTE AL FUOCO

QH HOUGHTOSAFE™ 620 EP é un fluido idraulico di alte prestazioni base acqua-glicole (ISO 6743- 4 TIPO HFC), riduce considerevolmente il rischio nelle aree ad alto rischio di incendio e aumenta l'affidabilità dei componenti del sistema riducendo al minimo la manutenzione e le riparazioni.

QH HOUGHTOSAFE™ 620 EP ha una composizione e un comportamento uniformi in tutte le regioni.

Applicazioni

QH HOUGHTOSAFE™ 620 EP é appropriato per applicazioni dove il personale lavora in zone vicine a fiamme, superfici calde o metalli fondenti. Ad esempio pressofusione, colata continua, carica ed scarica in forni da fonderie, laminatoi a caldo ed applicazioni idrauliche marittimo .

Raccomandazioni D'uso

Utilizzare come fornito. Durante l'uso si può aggiungere acqua deionizzata per regolare la viscosità, sempre secondo raccomandazione del laboratorio di Quaker Houghton

Dati Aggiuntivi Relativi Al Prodotto

- La più elevata capacità lubrificante tra i fluidi tipo HFC nel mercato globale. <50 mg di perdita di peso secondo ASTM D 7043 "vane pump test" tra 1000 ore a 140 bar. Molti Acqua-Glicole presentano elevate tasse di usura tra periodi di prova più brevi.
- Bassa formazione di schiuma, rapida separazione d'aria.
- Eccellente protezione dalla la corrosione sia in fase liquida come vapore.
- Non forma precipitati se entra in contatto con l'acqua potabile dell'impianto.
- 65% biodegradabile OECD 301D

Vantaggi

- Elevata sicurezza contra il fuoco, sia in contatto con una fonte di accensione che come combustibile, per aumentare la sicurezza sia personale e delle attrezzature.
- Permette ridurre la prima assicurativa.
- Affidabilità dell'attrezzatura.
- Efficienza migliorata

Salute, Sicurezza E Gestione

Consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) per informazioni su stoccaggio, gestione sicura e smaltimento. Le condizioni o i metodi di gestione, stoccaggio, uso e smaltimento del prodotto vanno oltre il nostro ragionevole controllo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'eventuale inefficacia del prodotto o per eventuali lesioni personali o danni alla proprietà derivanti da o in connessione con queste condizioni.

È stata utilizzata tutta la diligenza ragionevole per garantire l'accuratezza di questo documento al momento della pubblicazione. Successivamente alla pubblicazione, queste informazioni potrebbero essere soggette a modifiche. Questa Scheda Tecnica deve essere utilizzata esclusivamente per questo prodotto. Prima di qualsiasi utilizzo, consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) per informazioni sui rischi e pericoli e sui parametri per l'utilizzo del prodotto. Tutte le responsabilità e tutte le garanzie esplicite o implicite sono escluse per quanto riguarda i risultati delle prestazioni del prodotto e l'accuratezza di questi dati, ivi comprese le garanzie di commerciabilità o di idoneità per scopi particolari. 300703-02



Proprietà Fisiche Tipiche

CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO	UNITA
Aspetto	Liquido trasparente rosso	
Densità a 15.5°C	1.08	kg/ dm3
Viscosità a 20°C ASTM D445	84	cSt
Viscosità a 40°C ASTM D445	40	cSt
Viscosità a 60°C ASTM D445	22	cSt
Indice di viscosità ASTM D2270	221	
pH ASTM E70	10.2	
Punto di scorrimento ASTM D5950	< - 45	°C
Deaerazione ASTM D3427	8	Minuti
Formazione schiuma ASTM D892	10/01	
Protezione contro la corrosione-fase liquida ASTM D665B	Passa	
Protezione contro la corrosione-fase vapore ASTM D5534	Passa	
Punto di infiammabilità ASTM D93	Nessuno	°C
Punto di fiamma ASTM D92	Nessuno	°C
Perdita di massa ASTM D7043	<50	mg

È stata utilizzata tutta la diligenza ragionevole per garantire l'accuratezza di questo documento al momento della pubblicazione. Successivamente alla pubblicazione, queste informazioni potrebbero essere soggette a modifiche. Questa Scheda Tecnica deve essere utilizzata esclusivamente per questo prodotto. Prima di qualsiasi utilizzo, consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) per informazioni sui rischi e pericoli e sui parametri per l'utilizzo del prodotto. Tutte le responsabilità e tutte le garanzie esplicite o implicite sono escluse per quanto riguarda i risultati delle prestazioni del prodotto e l'accuratezza di questi dati, ivi comprese le garanzie di commerciabilità o di idoneità per scopi particolari. Hydraulics & Lubricants

