

HYDROBIO SERIES

Fluidi Idraulici Resistenti al Fuoco

Art. #10200146-10200168

Descrizione

HYDROBIO sono fluidi completamente sintetici formulati con esteri organici e additivi specificamente selezionati. Questi fluidi hanno un elevato punto di infiammabilità e di incendio e le loro specifiche proprietà possono evitare un'accensione violenta ed esplosiva in caso di contatto con fiamme o superfici metalliche calde.

Applicazione

I fluidi della linea HYDROBIO sono formulati per garantire massima sicurezza e sostenibilità ambientale nei sistemi idraulici industriali, con particolare applicazione nell'industria siderurgica, nei sistemi di colata continua, nei laminatoi di finitura e in tutti gli ambienti ad alto rischio di incendio o contaminazione ambientale.

Grazie alla loro composizione innovativa, priva di oli minerali, acqua, cloro, fosforo e azoto, i fluidi HYDROBIO offrono un'elevata resistenza termica, riducendo la formazione di residui e garantendo prestazioni ottimali anche in condizioni estreme. Inoltre, non generano prodotti di decomposizione tossici o maleodoranti, assicurando un ambiente di lavoro più sicuro e confortevole.

Benefici

- Resistente al fuoco
- Inodore
- Elevato Flash Point
- Elevata Stabilità Termica
- Biodegradabile
- Zinc Free
- No Residuo secco
- Eccellente Pour Point

Proprietà Chimico-Fisiche

	HYDROBIO 46	HYDROBIO 68
Aspetto	Liquido Limpido	Liquido Limpido
Colore	Giallo Paglierino	Giallo Paglierino
Densità @20°C	0,910 g/cm3	0,920 g/cm3
Viscosità @40°C	46 cSt	68 cSt
Flash Point	>300°C	>300°C
Corrosione Rame (3h 100°C)	1b	1b

Note

HYDROBIO è la soluzione ideale per chi cerca un fluido idraulico ecocompatibile, ignifugo e ad alte prestazioni.

HYDROBIO può provocare la dissoluzione dei depositi formati dall'uso di oli idraulici a base minerale.

La miscela con oli estranei o minerali non deve superare il 2%.

Stoccaggio

L'imballaggio deve essere mantenuto assolutamente sigillato durante lo stoccaggio per evitare il deterioramento del prodotto e l'infiltrazione di acqua. Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce diretta del sole, preferibilmente al chiuso. Conservare ad una temperatura compresa tra 10°C e 30°C

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate hanno carattere puramente informativo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli.

Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.