

Product INFORMATION



ANTIFOAM 46

Prodotto antischiuma

ANTIFOAM 46 è un additivo di intervento antischiuma idrofilo silconico modificato esente da metil-silossani idrofobi, che diluito in acqua, forma delle emulsioni leggermente cremose.

ANTIFOAM 46 ha un' ottima e lunga azione antischiuma dovuta ad un immediato rilascio di aria. E' inoltre idoneo per essere utilizzato sia in emulsioni (contenenti olio), sia in soluzioni sintetiche.

Vantaggi

- Efficace ed immediato abbattimento rapido delle schiume
- Effetto perdurante nel tempo che limita il reinsorgere del fenomeno.
- Prodotto non pericoloso per la salute degli operatori.

Applicazione

ANTIFOAM 46 viene aggiunto alle emulsioni di lubrorefrigeranti in uso in concentrazioni comprese tra 0.01% – 0.05%.

Normalmente, in caso di soluzioni di lavanti e soluzioni di fluido da taglio sintetici, la concentrazione di utilizzo è 0.02%.

ANTIFOAM 46 non viene aggiunto direttamente al bagno, ma viene prediluito in acqua in rapporto di 1: 10.

ANTIFOAM 46 non lascia residui sulle superfici metalliche e non interferisce nei seguenti processi di lavaggio, verniciatura e galvanica.

ANTIFOAM 46 viene solo parzialmente separato dal bagno in esercizio nei processi di filtrazione a carta. Viene tuttavia trattenuto sui filtri nei processi di microfiltrazione e in questo caso, quindi, possono essere necessarie riaggiunte al bagno in esercizio.

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi in magazzino coperto a temperature comprese tra +5 e +40°C.

Il prodotto correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore ad un anno.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	---	Leggermente velato	L.F.
Odore	---	Caratteristico	L.F.
Densità a 15°C	g/ml	1.0	DIN 51 757
Viscosità a 25°C	mPa s	1000	DIN 51 562
Punto di infiammabilità	°C	> 100	DIN 51376
Valore pH in soluzione all'1%	---	8.0	DIN 51 369

L.F. = Laboratorio Fuchs