

Antifoam HD

Antischiuma ad elevata efficacia

dp de palma
THERMOFLUID
S.p.A.

Descrizione

Antifoam HD è un antischiuma concentrato ad elevata efficacia a base di tensioattivi.

Antifoam HD trova un utilizzo particolarmente efficace per il controllo della schiuma nei processi di lavaggio chimico di impianti a circuito chiuso e a spruzzo a caldo.

Caratteristiche principali

Antifoam HD è un antischiuma liquido concentrato ad elevata efficacia a base di tensioattivi per l'utilizzo a temperature superiori a 40°C.

Antifoam HD è adatto all'utilizzo per una vasta gamma di applicazioni e risulta particolarmente efficace nel controllo della schiuma in condizioni particolarmente critiche.

Antifoam HD è basato su tensioattivi che oltre a garantire l'efficace controllo della schiuma, promuovono la bagnatura e la penetrazione della soluzione detergente nella contaminazione favorendone la rimozione.

Antifoam HD è totalmente esente da siliconi.

Benefici

- Garantisce il controllo della schiuma a basse concentrazioni permettendo economicità in uso ed il mantenimento dell'efficienza operativa durante i processi automatici di lavaggio.
- Altamente efficace nel controllo della schiuma a caldo anche in condizioni particolarmente critiche, riducendo il rischio di cavitazione delle pompe di ricircolo ed assicurando il corretto funzionamento delle sonde di lettura.
- Adatto per l'impiego nello sgrassaggio industriale con impianti a caldo, trattamento di sgrassaggio - preverniciatura e in ogni lavaggio a caldo che necessita il controllo della schiuma.
- Favorisce la detergenza ed è facile da risciacquare, assicurando che le superfici trattate rimangano pulite e libere da qualsiasi residuo.
- Adatto per l'impiego con sistemi di dosaggio automatico assicurando il corretto utilizzo del prodotto in termini di efficacia e di economicità in uso.
- **Antifoam HD** è componente della tecnologia ad addizione separata di antischiuma.

VB3

Antifoam HD

Modalità d'uso

Antifoam HD dovrebbe essere dosato direttamente nella soluzione che richiede il controllo della schiumosità a livelli sufficienti per mantenere una concentrazione compresa tra 50 e 500 mg / l (50 e 500 ml / m³), in funzione del tipo di applicazione, dal livello di contaminazione e di tendenza alla schiumosità. Le migliori performance vengono raggiunte a temperature superiori a 40°C.

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	giallo
Densità relativa (@ 20°C)	1.04 g/ml
pH (soluzione 1% @ 20°C)	9.8
Chemical Oxygen Demand (COD)	1411 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	75 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	assente

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi lontano da temperature estreme. Per informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Antifoam HD quando applicato alle concentrazioni e temperatura raccomandate, è compatibile con tutti i tipi di materiali comunemente usati nell'industria. Nel caso di incertezza è opportuno valutare il singolo materiale prima di un contatto prolungato.