

Protezione anticorrosione avanzata per i vostri componenti pressofusione

ADDITIVI CHEM-TREND® PER LA PRESSOFUSIONE



Preparazione ottimale dei pezzi colati per le fasi di trattamento successive, nel minor tempo possibile

I prodotti ausiliari di Chem-Trend per la pressofusione sono progettati per assicurare operazioni uniformi nei vostri processi di colata. I nostri additivi per acqua delle vasche di raffreddamento getti a base acquosa e non infiammabili raffreddano in modo efficiente e affidabile i pezzi pressofusi. Distribuendosi in maniera uniforme sulla superficie dei componenti, formano un film lubrificante protettivo contro la corrosione.

Al tempo stesso, rimuovono delicatamente i residui di colata. In questo modo, i componenti risultano perfettamente preparati per le fasi successive come sbavatura, lavorazioni meccaniche, sabbiatura, ecc. Gli additivi per acqua di raffreddamento getti, inoltre, si rimuovono facilmente con acqua o con un detergente alcalino delicato, evitando interferenze con i trattamenti successivi.

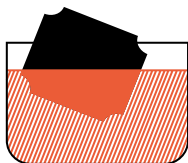
VANTAGGI:

- **Maggiore efficienza di raffreddamento:** tensioattivi appositamente formulati garantiscono un raffreddamento e una

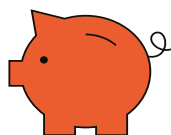
protezione ottimali dei pezzi pressofusi.

- **Effetto detergente:** i nostri additivi puliscono delicatamente le superfici dei getti dai residui di processo.
- **Protezione anticorrosione:** eccellenti proprietà bagnanti assicurano una copertura e una adesione uniforme del prodotto alle superfici metalliche, proteggendo i pezzi colati dall'ossidazione durante lo stoccaggio e il trasporto.
- **Trattamento successivo:** il film uniforme creato dai nostri additivi per acqua di raffreddamento getti agevolano operazioni come la lavorazione meccanica e la sbavatura, assicurando componenti più puliti senza macchie e con una maggiore durata degli utensili (anche dopo sabbiatura).
- **Intervallo di diluizione economico:** i nostri prodotti possono essere diluiti con un rapporto tra 1:25 e 1:100 a seconda delle specifiche esigenze.

CON I NOSTRI ADDITIVI PER ACQUA DI RAFFREDDAMENTO GETTI, OFFRIAMO:



Protezione anticorrosione / migliore qualità superficiale



Trattamento successivo facilitato



Efficienza operativa

Applicazione

Additivi per acqua di raffreddamento getti a base acquosa Chem-Trend® QC-116E e Chem-Trend® QC-119 possono essere diluiti con un rapporto variabile da 1:25 a 1:100.

Per evitare la formazione di schiuma, consigliamo di non agitare il bagno di tempra con aria.

Per prestazioni ottimali, raccomandiamo vivamente di aggiungere biocidi al bagno per prevenire la contaminazione batterica e di definire una routine di manutenzione per il rinnovo del bagno a intervalli regolari, così da evitare l'accumulo di residui. A questo riguardo, richiedere la consulenza del rappresentante vendite locale.

Dati e informazioni

Prodotto	Aspetto	Colore	Temp.	Lega	Specifiche
Chem-Trend® QC-116E	liquido	blu	< 50°C	Al, Mg, Cu, Zn	Emulsione; rimovibile con detergente alcalino delicato
Chem-Trend® QC-119	liquido	blu scuro	< 90°C	Al, Mg, Zn	Soluzione; rimovibile con acqua

Contattateci per trovare il prodotto adatto al vostro specifico processo e metodo di applicazione. Offriamo consulenze personalizzate e formazione dedicata, per aiutarvi a ottimizzare l'efficienza delle vostre operazioni.

cti.customerservice@chemtrend.de