

I DISTACCANTI CHEM-TREND® SL-6XXXX

Produzione efficiente di componenti di preossogusione di alta qualità

Chem-Trend ha sviluppato il primo efficace distaccante a base di acqua cinquant'anni fa. Da allora, la continua innovazione di Chem-Trend ha permesso alla nostra linea di prodotti di evolversi costantemente definendo nuovi standard nel settore della pressofusione. La serie di distaccanti Chem-Trend® SL-6XXXX offre una gamma di prodotti non influisce ad esempio sui processi dell'industria della lavorazione e quindi assicura un dimostrabile miglioramento in diverse procedure associate.

I prodotti all'avanguardia della serie Chem-Trend® SL-6XXXX permettono una buona pulizia delle parti colate e sono idonei per l'uso nelle applicazioni di trattamento termico. I distaccanti sono inoltre compatibili con i metodi di rivestimento catodico a immersione (CDC-compatibili), ossia non interferiscono con la rivestibilità dei metalli, anche in riferimento alla lavorazione CDC. Metodi di lavorazione come sigillatura o legame strutturale non vengono danneggiati.

Un altro vantaggio ancora è che i componenti di pressofusione realizzati usando Chem-Trend® SL-6XXXX possono essere saldati senza richiedere alcun trattamento preliminare.

I vantaggi in breve dei distaccanti Chem-Trend® SL-6XXXX

- Migliore adesione della pellicola del distaccante su un intervallo di temperature più ampio e temperature dello stampo più alte
- Sviluppo più rapido di una pellicola di distaccante ottimale
- Migliore protezione dalle adesioni di metalli nell'utensile di colata
- Eccellente rimozione dallo stampo di parti di colata di alta qualità
- Porosità minore
- Migliore protezione degli stampi, utensili e macchine contro la corrosione
- Idoneità per i componenti di pressofusione con tolleranze dimensionali molto ristrette



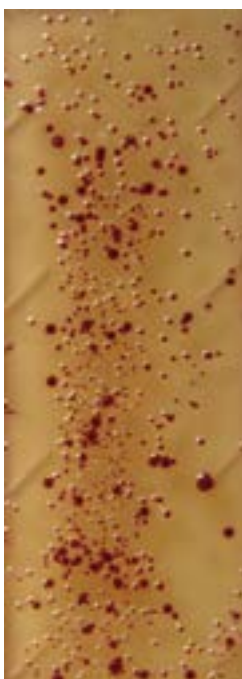
I DISTACCANTI CHEM-TREND® SL-6XXXX

Una formula contro i problemi microbiologici: Bio Inhibiting Technology BIT™

La contaminazione microbiologica è un problema che può verificarsi in tutto il settore della pressofusione. Microorganismi come lieviti o batteri possono penetrare nei sistemi contenenti distaccanti, nei quali si trovano distaccanti diluiti in acqua, decomporre l'emulsione e portare alla formazione di depositi. Questa contaminazione compromette l'efficacia dei distaccanti e porta a una contaminazione delle testine di spruzzo, condutture, cattiva rimozione dagli stampi, ecc.

Per contrastare tale evenienza, Chem-Trend ha sviluppato una tecnologia particolarmente efficace pensata per inibire l'influsso negativo dei microorganismi, impedendo così efficacemente contaminazioni o formazione di muffe. Con i distaccanti BIT™ le industrie della pressofusione riescono a mantenere sotto controllo eventuali problemi microbiologici, dando luogo a processi di pressofusione particolarmente affidabili. I prodotti Chem-Trend® SL-60010 e Chem-Trend® SL-61007 sono già dotati dell'innovativo sistema Bio Inhibiting Technology BIT™.

Occorre impedire che si verifichino situazioni di questo tipo!



La crescita dei microorganismi viene inibita come qui sopra mostrato.