

HERA™ LIGHT PER LA PRESSOFUSIONE

Distaccanti ad elevata efficienza rispettosi dell'ambiente

I distaccanti HERA™ - High Efficiency Release Agents di Chem-Trend sono il risultato di una continua attività di ricerca e sviluppo. Questi prodotti a base di acqua pronti per l'uso sono pensati idealmente per rispondere alle esigenze della moderna industria della pressofusione e sono ideati in modo specifico per le applicazioni a micro-spray.

L'ultima generazione di distaccanti ad elevata efficienza vi aspetta: HERA™ Light. Questo ulteriore sviluppo dei prodotti HERA™ offre un'alternativa completamente nuova alla convenzionale lubrifica con diluizione, fornendo al tempo stesso i vantaggi della collaudata qualità HERA™. HERA™-Light aiuta le industrie della pressofusione ad aumentare la produttività sotto molti aspetti pur raggiungendo una riduzione sostenibile delle risorse e dell'energia richieste.

I vantaggi di HERA™-Light

- applicazione possibile usando utensili di spruzzatura fine convenzionali
- eccellenti proprietà di rivestimento
- perfetta finitura superficiale e qualità strutturale delle parti colate
- maggiore resa con tempi di ciclo più brevi
- riduzione della quantità di acqua di scarto
- riduzione dell'energia e delle risorse usate
- miglioramento del bilanciamento ecologico

La collaudata qualità HERA™

- Idoneo per tutti i metodi di applicazione di distaccanti
- Ottime prestazioni di rimozione dallo stampo, anche per leghe ad alta duttilità e geometrie complesse dei componenti
- Buona adesione della pellicola del distaccante su un ampio intervallo di temperature dello stampo
- Minima sollecitazione termica per l'utensile di pressofusione
- Rapida formazione di pellicola, nessuna contaminazione con acqua di scarto

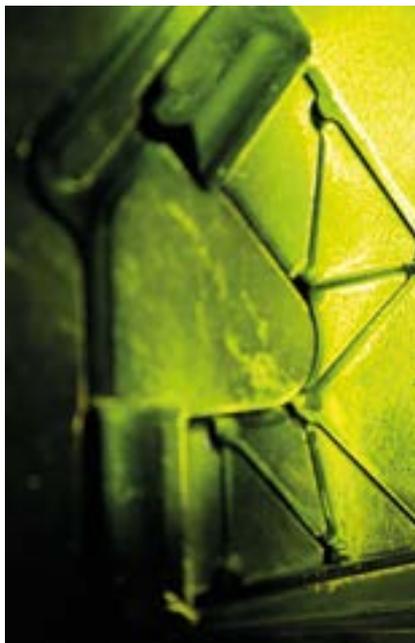
HERA™ LIGHT PER LA PRESSOFUSIONE

Risultati ottimali garantiti

Una applicazione uniforme del distaccante sullo stampo è necessaria per ottenere una finitura superficiale di alta qualità e costante. Le irregolarità portano a parti dello stampo difettose e quindi a uno scarto. Una spruzzatura non adeguata riduce la durata utile dell'utensile. Per impedire tutto questo, Chem-Trend ha sviluppato una formulazione UV innovativa per i prodotti della serie HERA™ che contribuisce a garantire risultati eccellenti con applicazioni appropriate.

Rendere visibile l'invisibile

La formulazione UV specificatamente sviluppata viene usata quando un nuovo schema di lubrifica deve essere definito, come per la prova di un nuovo stampo o quando si avvia la produzione con HERA™ o HERA™-Light. Il distaccante, oltre alle irregolarità applicative, è reso immediatamente visibile illuminando lo stampo trattato con luce UV. Qualsiasi area dello stampo non spruzzata è riconoscibile e il modello di lubrifica può essere adeguatamente ottimizzato risparmiando tempo prezioso. Le percentuali di scarto sono significativamente ridotte al minimo e si ottiene un controllo perfetto di tutto il processo di pressofusione.



con formulazione UV



senza formulazione UV