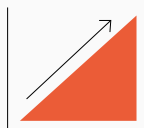


# Processo migliore. Risultato superiore.

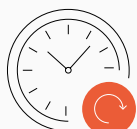
Un distaccante ha consentito di esprimere il potenziale ad un fornitore del settore automobilistico.

## MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DEL PRODOTTO



Maggior cura dei dettagli, risultato più costante.

## CICLI DI PULIZIA DRASTICAMENTE RIDOTTI



Maggiore produttività ed efficienza.

## IL RISULTATO OTTENUTO.

Chem-Trend è altamente focalizzata sul supporto ai clienti per il raggiungimento di risultati eccezionali. Ciò viene realizzato in molti modi:

- Aiutare a produrre un prodotto migliore nello stadio iniziale
- Aiutare a produrre un prodotto migliore nel tempo
- Prolungare la durata di stampi e attrezzature
- Migliorare la tempistica dei cicli e le necessità della pulizia/manutenzione

Tramite un processo analitico con prove condivise, siamo stati in grado di acquisire tutti i risultati a cui puntavamo con decisione assieme a un produttore di frizioni, del settore automobilistico. Qui sotto si possono osservare le



Utilizzare un distaccante competitivo

Utilizzare Chem-Trend® PH-3073W

immagini che mostrano l'usura dovuta al loro precedente processo, messa a confronto con il nostro nuovo processo dopo lo stesso identico numero di cicli.

## COME SIAMO GIUNTI AL RISULTATO.

Lavorando con un produttore di parti automobilistiche in Asia, il team di Chem-Trend ha potuto analizzare i prodotti, i processi e i punti critici attuali. Quello che abbiamo trovato era un prodotto che nel tempo creava significativi accumuli. Questo distaccante creava problemi che andavano dalle difficoltà dei cicli di pulizia fino al maggior impiego di manodopera. La formulazione di un nuovo prodotto ha richiesto diverse tentativi finché siamo stati in grado di ottenere un risultato migliore, ripetibile e sostenibile.

Questa rivoluzionaria soluzione a base di acqua migliora la qualità delle parti, tutela gli investimenti per le attrezzature e massimizza la produttività operativa per i clienti.

Attraverso l'acquisizione di Huron Technologies da parte di Chem-Trend, la vasta gamma di tecnologie di Chem-Trend nel settore dei distaccanti si è sposata con un'ulteriore tecnologia di prodotti, fabbricazione e know-how dei processi. Questa condivisione di risorse ha consentito agli ingegneri di Chem-Trend di accelerare lo sviluppo di prodotti molto avanzati per lo stampaggio di componenti di frizione.

## LA NOSTRA SOLUZIONE.

Questa drastica differenza è il risultato dell'impegno dei nostri team di ricerca e sviluppo, che sono riusciti a creare un prodotto superiore. Questo raggiunge non solo risultati eccellenti, ma ci riesce utilizzando una minore quantità di distaccante per ogni parte prodotta. Chem-Trend si configura attualmente come lo standard di riferimento per la produzione di frizioni e freni.



## UN APPROCCIO RISPETTOSO DELL'AMBIENTE (Handprint)

Noi di Chem-Trend siamo fieri della nostra lunga tradizione volta alla sostenibilità. Tuttavia è il nostro intervento sui processi dei clienti a garantire i risultati più eco-compatibili.

### In questo ambito abbiamo conseguito quanto segue:

- Minori esigenze di pulizia, con la riduzione dei rifiuti.
- Migliore qualità del prodotto, con una riduzione del tasso degli scarti
- Prolungamento della vita degli stampi, con un risparmio di materiali nel tempo
- Risparmio sui trasporti e le spedizioni degli stampi per la manutenzione o la sostituzione