

DOMANDE FREQUENTI SUI MATERIALI TERMOPLASTICI

Detergenti & Sgrassanti

DOMANDE DI CARATTERE GENERALE SUI DETERGENTI E GLI SGRASSANTI PER STAMPI

Qual è la differenza tra un detergente e uno sgrassante per stampi (detergente per superfici)?

I detergenti per stampi sono stati formulati per disciogliere i polimeri, fatta eccezione per il PE e il PP. Gli sgrassanti (detergenti per superfici) sono stati formulati per eliminare gli accumuli di oli, cere e paste.

I detergenti per stampi rimuovono le poliolefine?

Le poliolefine non si possono disciogliere. Nel processo di pulizia degli stampi, la principale causa dei problemi non è tuttavia rappresentata dai polimeri, bensì dagli additivi, dai pigmenti e dalle vernici che si accumulano nello stampo e devono essere rimossi.

I detergenti per stampi sono formulati per risolvere questi problemi di pulizia specifici e ottenere risultati perfetti.

Oltre alla pulizia, i detergenti per stampi offrono altri vantaggi?

La viscosità o indice di fluidità (Melt Flow Index - MFI) di alcuni polimeri ingegnerizzati può ostacolare il passaggio dell'aria nel sistema di sfiato dello stampo. L'applicazione di un detergente per stampi sul sistema di sfiato durante il processo di produzione spesso aiuta a risolvere il problema ed evita di dover estrarre lo stampo dall'impianto ai fini della pulizia.

DOMANDE SUI DETERGENTI E GLI SGRASSANTI PER STAMPI LUSIN

Perché Lusin® Clean L 23 F o Lusin® MC1718 non rimuovono i residui di polimeri sulle superfici metalliche con temperature superiori 75°C?

Lusin® Clean L 23 F e Lusin® MC1718 evaporano troppo velocemente a temperature superiori a 75°C, quindi non restano sulla superficie abbastanza a lungo per disciogliere i residui di polimero.

Tra i detergenti per stampi Lusin® c'è un prodotto utilizzabile su superfici con temperature superiori a 75°C?

Sì. Lusin® Clean 101 F è efficace sulle superfici calde degli stampi con temperature fino a 130°C.

Gli sgrassanti Lusin® aggrediscono le superfici in plastica?

No, gli sgrassanti Lusin® (detergenti per superfici) non aggrediscono la plastica e sono sicuri per la rimozione di oli e cere dai componenti in plastica.

Visitate il nostro sito per guardare i video delle varie applicazioni. Clicca qui:

["Pulire e sgrassare uno stampo smontato."](#)