

ÎNTREBĂRI FRECVENTE DESPRE MATERIALELE TERMOPLASTICE

Agenți de curățare & Degresanți

ÎNTREBĂRI GENERALE DESPRE AGENȚII DE CURĂȚARE PENTRU MATRIȚE ȘI DEGRESANȚI

Care este diferența dintre un agent de curățare pentru matrițe și un degresant (agent de curățare pentru suprafețe)?

Agenții de curățare pentru matrițe sunt concepuți în principal pentru dizolvarea polimerilor, singurele excepții fiind PE și PP. Degresanții (agenții de curățare pentru suprafețe) sunt concepuți pentru a înlătura acumulările de uleiuri, ceară și clei.

Agenții de curățare pentru matrițe îndepărtează poliolefinele?

Poliolefinele sunt imposibil de dizolvat. Cu toate acestea, atunci când curățați matrița, nu polimerul este cel care cauzează problemele principale, ci mai degrabă acumulările de aditivi, pigmenți și vopseluri din matrița care trebuie înlăturate. Agenții de curățare pentru matrițe sunt creați pentru a ataca exact aceste probleme, în scopul curățării complete a matriței.

Există și alte avantaje oferite de agenții de curățare pentru matrițe în afara curățării?

Vâscozitatea sau indicele de fluiditate la topire (MFI, Melt Flow Index) a anumitor polimeri creați poate perturba trecerea aerului prin sistemul de ventilație al matriței. Aplicarea unui agent de curățare pentru matrițe pe sistemul de ventilație în timpul procesului de producție poate soluționa adeseori această problemă și poate elimina necesitatea de a scoate matrița din aparat pentru curățare.

ÎNTREBĂRI DESPRE AGENȚII DE CURĂȚARE PENTRU MATRIȚE ȘI DEGRESANȚII LUSIN

De ce Lusin® Clean L 23 F sau Lusin® MC1718 nu înlătură reziduurile de polimeri de pe suprafețele metalice care sunt mai fierbinți de 75 °C/167 °F?

Lusin® Clean L 23 F și Lusin® MC1718 se evaporă prea repede la temperaturile mai mari de 75 °C/167 °F și nu pot rămâne pe suprafață suficient de mult timp pentru a dizolva reziduurile de polimeri.

Există un agent de curățare pentru matrițe Lusin® care poate fi folosit pe suprafețele fierbinți cu temperaturi mai mari de 75 °C/167 °F?

Da. Lusin® Clean 101 F poate fi folosit eficient pe matrițele fierbinți cu o temperatură maximă a suprafeței de 130 °C/266 °F.

Degresanții Lusin® atacă suprafețele de plastic?

Nu. Degresanții Lusin® (agenții de curățare pentru suprafețe) nu atacă plasticul. Se pot folosi în siguranță pentru a înlătura uleiurile și ceara de pe piesele din plastic.

Vizitați site-ul nostru web pentru a urmări videoclipurile cu aplicații. Click aici:

["Curățați și degresați o matriță dezasamblată"](#)