

Tworzywa termoplastyczne - Najczęściej zadawane pytania

Środki do odtłuszczenia & Środki do czyszczenia

OGÓLNE PYTANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW DO ODTŁUSZCZANIA I DO CZYSZCZENIA FORM WTRYSKOWYCH

Jaka jest różnica między środkiem do czyszczenia form a środkiem do odtłuszczenia form (środkiem do czyszczenia powierzchni)?

Środki do czyszczenia form powodują przede wszystkim rozpuszczanie polimerów z wyjątkiem PE i PP. Środki do odtłuszczenia (środki do czyszczenia powierzchni) są przeznaczone do usuwania nagromadzonych olejów, wosków i past.

Czy środki do czyszczenia form usuwają poliolefiny?

Nie, rozpuszczenie poliolefin nie jest możliwe. Podczas czyszczenia formy, polimer zazwyczaj nie jest przyczyną głównych problemów. Konieczne jest natomiast usunięcie dodatków, pigmentów i farb tworzących osad na powierzchni formy wtryskowej. Skład środków do czyszczenia form jest dobrany specjalnie w celu rozwiązania konkretnych problemów i uzyskania całkowitego oczyszczenia formy.

Czy stosowanie środków do czyszczenia form wtryskowych wiąże się z innymi korzyściami, niż tylko czyszczenie?

Lepkość lub wskaźnik [MFI \(Melt Flow Index\)](#) niektórych syntetycznych polimerów może zakłócać przepływ powietrza przez system odpowietrzania formy. Zastosowanie środka do czyszczenia form w systemie odpowietrzania podczas procesu produkcyjnego często rozwiązuje ten problem i eliminuje konieczność wyjmowania formy z maszyny w celu jej oczyszczenia.

PYTANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW DO CZYSZCZENIA I ODTŁUSZCZANIA FORM LUSIN

Dlaczego środki Lusin® Clean L 23 F lub Lusin® MC1718 nie usuwają pozostałości polimerów na powierzchniach metalowych o temperaturze wyższej niż 75°C/167°F?

W temperaturach powyżej 75°C/167°F środki Lusin® Clean L 23 F i [Lusin® MC1718](#) momentalnie odparowują i pozostają na powierzchni na czas wymagany do rozpuszczenia pozostałości polimeru.

Czy istnieje środek Lusin® do czyszczenia form, przystosowany do użycia gorących powierzchni o temperaturze powyżej 75°C/167°F?

Tak. Lusin® Clean 101 F może być skutecznie stosowany na gorących powierzchniach form o maksymalnej temperaturze powierzchni wynoszącej 130°C/266°F.

Czy środki do odtłuszczenia Lusin® mają negatywny wpływ na powierzchnie tworzywa sztucznego?

Nie. Odtłuszczacze Lusin® (środki do czyszczenia powierzchni) nie powodują degradacji powierzchni plastiku. Ich zastosowanie do usuwania olejów i wosków z elementów wykonanych z tworzywa sztucznego jest bezpieczne.

Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony internetowej w celu zapoznania się z materiałami filmowymi dotyczącymi zastosowań tych środków. Kliknij tutaj:

["Czyszczenie i odtłuszczenie rozłożonej formy"](#).