

QUESTIONS FRÉQUENTES SUR LES THERMOPLASTIQUES

# Nettoyants & Dégraissants

## QUESTIONS GÉNÉRALES SUR LES NETTOYANTS DE MOULE ET LES DÉGRAISSANTS

### Quelle est la différence entre un nettoyant de moule et un dégraissant (nettoyant de surface) ?

Les nettoyants de moule sont conçus surtout pour dissoudre les polymères, à l'exception du PE et du PP. Les dégraissants (nettoyants de surface) sont conçus pour retirer les dépôts d'huile, de cire et de pâtes.

### Les nettoyants de moule retirent-ils les polyoléfines ?

Il est impossible de dissoudre les polyoléfines. Cependant, lors du nettoyage d'un moule, ce n'est généralement pas le polymère qui pose les principales difficultés. Ce sont plutôt les additifs, les pigments et les peintures qui se déposent dans le moule et doivent être retirés. Les nettoyants de moule sont formulés pour attaquer ces problèmes spécifiques et nettoyer complètement le moule.

### Les nettoyants de moule présentent-ils des avantages en dehors du nettoyage ?

La viscosité ou l'indice de fluidité à chaud (IFC) de certains polymères élaborés peuvent nuire à l'évacuation de l'air par les événements du moule. L'application d'un nettoyant de moule dans ces événements pendant le processus de production peut souvent résoudre ce problème, et vous dispenser de sortir le moule de la machine pour le nettoyer.

## QUESTIONS SUR LES NETTOYANTS DE MOULE ET DÉGRAISSANTS LUSIN

### Pourquoi les produits Lusin® Clean L 23 F et Lusin® MC1718 ne retirent-ils pas les résidus de polymère sur les surfaces métalliques dont la température est supérieure à 75 °C ?

Lusin® Clean L 23 F et Lusin® MC1718 s'évaporent trop rapidement aux températures supérieures à 75 °C, et ne restent pas assez longtemps à la surface pour dissoudre les résidus de polymère.

### Existe-t-il un nettoyant de moule Lusin® pouvant être utilisé sur les surfaces au-delà de 75 °C ?

Oui. L'utilisation de Lusin® Clean 101 F est efficace sur les moules chauds, jusqu'à une température de surface de 130 °C.

### Les dégraissants Lusin® attaquent-ils la surface des matières plastiques ?

Non. Les dégraissants (nettoyants de surface) Lusin® n'attaquent pas les matières plastiques. Ils sont sûrs pour retirer les huiles et les cires des pièces en plastique.

Visitez notre site web pour regarder nos vidéos d'application. Cliquez ici :

[« nettoyer et dégraisser un moule démonté »](#).