

QUESTIONS FRÉQUENTES SUR LES THERMOPLASTIQUES

Lubrifiants

QUESTIONS GÉNÉRALES SUR LES LUBRIFIANTS DE MOULE

Quand utilisez-vous typiquement les lubrifiants dans le traitement des thermoplastiques ?

Dans le traitement des thermoplastiques, les lubrifiants servent principalement à éviter le grippage et le blocage des pièces en mouvement comme les éjecteurs, les coulisseaux, les buses et les bandes transporteuses.

Est-il possible d'empêcher le transfert du lubrifiant des éjecteurs vers les pièces démoulées ?

Souvent, les lubrifiants de faible qualité ou non spécialisés sont thermiquement instables. Le film créé par ces lubrifiants peut se détacher des éjecteurs et atteindre leur extrémité. De là, le film lubrifiant peut être transféré aux pièces, sous la forme d'un dépôt sur la pièce démoulée. Des lubrifiants spécialisés et thermiquement stables sont mis au point spécifiquement pour les applications avec éjecteurs. Ils sont conçus pour rester sur les éjecteurs et ne risquent pas d'être transférés pendant le processus.

Combien de temps dure l'effet du lubrifiant ?

Cette durée dépend principalement du type de lubrifiant, de l'application et du temps de cycle de l'outil. Les résultats varient en fonction de ces paramètres. Il est préférable de choisir un lubrifiant conçu spécifiquement pour son usage et la gamme de température prévue.

QUESTIONS SUR LES LUBRIFIANTS DE MOULE LUSIN

Quels sont les lubrifiants Lusin® spécialement conçus pour les processus des thermoplastiques ?

Lusin® Lub PZO 152 est spécialement conçu pour l'utilisation industrielle générale, et Lusin® LU1201F pour les applications de conditionnement alimentaire. Les deux lubrifiants sont prévus pour des températures jusqu'à 150 °C.

Quelle sorte de conditionnement existe-t-il pour les lubrifiants Lusin® ?

Les lubrifiants Lusin® sont proposés en aérosol, en tube ou en boîte, selon le produit considéré.

Lusin® PM 1001 reste-t-il efficace à des températures élevées (> 300 °C) ?

Lusin® PM 1001 conserve ses propriétés de lubrification et de réduction du grippage même une fois séché par une haute température.

Visitez notre site web pour regarder nos vidéos d'application. Sur notre site mondial en français, faites une recherche de [« Nettoyer, Lubrifier, Démouler, Protéger »](#).