

The Purging Compound Gazette



Avez-vous déjà pensé à utiliser un produit de purge lors de l'arrêt de vos machines pendant les vacances ?

Pourquoi est-il important pour les mouleurs de planifier les fermetures de Noël ?

L'arrêt des machines à Noël est l'une des opérations les plus importantes pour les transformateurs de plastique. Ils profitent normalement de cette période pour mettre en place la maintenance, le démontage et d'autres actions typiques qu'ils peuvent rarement effectuer pendant la saison. Pendant cette période, les machines sont laissées à l'arrêt, et c'est là que le composé de purge entre en jeu. Même situation en cas de "week-end ou autres jours fériés".



Quels sont les problèmes les plus courants rencontrés par les mouleurs qui ne planifient pas ?



De nombreux problèmes peuvent survenir si vous ne prévoyez pas une opération d'arrêt correcte. Les machines peuvent prendre (et prendront certainement) beaucoup de temps pour redémarrer correctement. Et par "redémarrage correct", nous entendons qu'il peut s'écouler des heures avant que la qualité des pièces injectées/extrudées ne soit pleinement approuvée.

Comment votre composé de purge peut-il aider les mouleurs à se préparer à l'arrêt ?

Nous devons dire que dans certains cas, l'ajout d'un composé de purge pendant l'arrêt n'est pas strictement nécessaire. Quoi qu'il en soit, lorsque cela est nécessaire, les composés de purge les plus récents (comme ULTRA PLAST) aident les mouleurs à avoir leur machine prête à travailler presque immédiatement après le redémarrage.



Peut-on laisser le composé dans le canon ? Quel en est l'avantage ?

Bien sûr, vous pouvez le laisser et chez ULTRA SYSTEM, nous disons "VOUS DEVEZ" laisser nos composés de purge dans la vis. Le principal problème après l'arrêt est que le redémarrage génère beaucoup de carbones, d'impuretés et de résidus divers. Il vous faudra des heures pour vous en débarrasser. En laissant le composé de purge à l'intérieur de la machine, vous éviterez ces problèmes et votre machine sera immédiatement prête à fonctionner.

The Purging Compound Gazette



Quelle est la procédure à suivre ?

Le processus est extrêmement simple. Il suffit de remplir la machine avec la quantité correcte de l'ULTRA PLAST sélectionné, puis de l'éteindre. Vous pouvez décider d'effectuer une purge avant ou après cette opération. Il existe d'autres détails "sur mesure" que nous discutons normalement avec le client juste avant l'opération d'arrêt. Au redémarrage, lorsque la température et les paramètres sont ceux de la production, il suffit de pousser notre matériau hors de la machine et de démarrer la production.

Cette opération nécessite-t-elle l'utilisation d'une grande quantité de produit de purge ?

Non, il n'est pas nécessaire d'utiliser beaucoup de produits de purge. La quantité à utiliser dépend de la taille de la vis. Il suffit de remplir la vis (et un peu plus pour la tête ou les canaux chauds). Nous fournissons un tableau spécifique pour calculer la quantité correcte.



Que se passe-t-il si les mouleurs ne prennent pas ces mesures ?

Ils risquent d'attendre longtemps avant d'obtenir une première pièce correcte. De nos jours, de nombreux mouleurs laissent la vis vide ou pleine de polymère pendant les temps d'arrêt. Dans les deux cas, le risque de créer des pièces brûlées et des carbones pendant la montée en température est réel, ce qui retarde le redémarrage de la production. Comme nous l'avons déjà mentionné, il faut parfois des heures

Qu'est-ce qui différencie votre composé des autres sur le marché ?

Chez ULTRA SYSTEM, nous n'aimons pas comparer nos produits ULTRA PLAST avec d'autres matériaux sur le marché. Nous préférons plutôt mettre en avant nos caractéristiques : l'absence d'additifs abrasifs, l'absence de temps de trempage, l'absence d'odeur et de fumée, plus de 30 certifications (FDA, Food compliance, RoHs et bien d'autres encore comme la chambre blanche pour les applications médicales). En outre, ULTRA PLAST peut être recyclé.



Combien d'argent et de temps les mouleurs peuvent-ils économiser grâce à votre composé de purge ?

Il n'est pas facile de quantifier le montant de l'argent car cela dépend de chaque cas, mais on peut dire qu'en termes de temps, les économies peuvent atteindre plusieurs heures !

Et comme le temps, c'est de l'argent...