

Lubrification de précision

EFFICACITÉ POUR LA FONDERIE SOUS PRESSION

Lubrification innovative avec Micro-Dose™

Pour une excellente lubrification des pistons

Le lubrifiant pour piston Chem-Trend® PL-760 permet un net progrès dans la lubrification de la fonderie sous pression, avec une performance élevée. Notre formulation novatrice apporte des résultats inégalés tout en respectant la santé des personnes travaillant sur place.

AVANTAGES

- **Grande capacité de charge :** fiabilité des performances même dans des conditions difficiles.
- **Adhérence forte :** efficacité maintenue même à températures élevées.
- **Excellente stabilité à la température :** des performances constantes dans diverses conditions atmosphériques d'utilisation.
- **Responsabilité :** absence de fumées et de flammes, ce qui protège votre équipe.
- **Réduction de la fréquence de nettoyage du filtre d'aspiration sous vide :** minimisation de la maintenance, amélioration de l'efficacité opérationnelle.

MICRO-DOSE MASTERY : APPLICATION SUR MESURE DE CHEM-TREND® PL-760 POUR LA FONDERIE SOUS PRESSION

Chem-Trend® PL-760 est appliqué avec précision au moyen d'un dispositif de microdosage spécialisé pour les pistons en Cu/Be. Il est conçu pour les pistons, mais il peut aussi être appliqué dans la chambre de remplissage pour améliorer la lubrification lorsque c'est nécessaire. La quantité optimale dépend de la taille du piston et de la dynamique thermique de votre système, et le dosage précis est déterminé par une évaluation soigneuse.

Consommation**	< Ø 60 Ø 60 à 80 Ø 80 à 110	0,2 à 0,3 g/remplissage 0,3 à 0,4 g/remplissage 0,4 à 0,6 g/remplissage
Lubrification	Très bonne	
Qualité du moulage	Très bonne	
Formation de flammes	Aucune	
Formation de fumées	Aucune	

**Dépend de nombreuses variables du moulage. Ces chiffres comparatifs correspondent à une application typique.

Contactez Chem-Trend pour en savoir plus sur la manière dont nos agents démoulants et nos produits spécialisés peuvent améliorer vos opérations relatives à la fonderie.

FR.CHEMTREND.COM

Chem Trend
Release Innovation™

© Copyright 2024 Chem-Trend L.P. All Rights Reserved.



Microdosage précis

MATÉRIEL POUR PROTÉGER VOS OUTILS DE L'USURE

Unité de lubrification pour machine de moulage sous pression

Cette unité de dosage précis est de conception robuste, sa fabrication répond à des standards élevés. Son réservoir et son boîtier sont en acier inoxydable. Elle convient aussi pour les lubrifiants de viscosité élevée.

- Lubrification rapide et complète autour du piston
- Dosage du lubrifiant réglable individuellement entre 0,25 et 2,0 ml
- Construction durable et robuste
- Application par pulvérisation ou par gouttes



SERVICE ET SAVOIR-FAIRE DE CHEM-TREND

1. Notre équipe effectuera une analyse complète des paramètres de production sur site, et recommandera le lubrifiant pour piston le plus adapté à vos besoins. Un paramètre extrêmement important est par exemple la température du piston et du cylindre.
2. Nos ingénieurs et techniciens d'application expérimentés seront à vos côtés en tant que partenaires, pour vous conseiller tout au long du processus.
3. Voyez les avantages de la technologie Micro-Dose™ de Chem-Trend et demandez un essai gratuit sur site.

Veuillez vous adresser à votre représentant commercial Chem-Trend pour obtenir des informations détaillées sur les appareils recommandés pour l'application des lubrifiants microdosés Chem-Trend pour piston.