

Chem Trend

Release Innovation™

CATALOGUE LUSIN®

PRODUITS D'ENTRETIEN MOULES

- Nettoyants
- Protecteurs (Anti-corrosion)
- Lubrifiants
- Revêtement de préformes et de bouteilles

DÉMOULANTS

Édition: Août 2026

INDEX



NETTOYANTS 3
- Lusin® MC1718 5
- Lusin® Clean L 101 F 6
- Lusin® Clean L 11 7

PROTECTEURS 8
- Lusin® Protect G 11 10
- Lusin® Protect G 31 11
- Lusin® Protect G 32 12
- Lusin® Protect G 31 F 13

LUBRIFIANTS 14
- Lusin® Lub PZO 152 16

REVÊTEMENT DE PRÉFORMES ET DE BOUTEILLES 17
- Lusin® Lub O 32 F 19
- Lusin® LUB O 34 F 20
- Lusin® CA1400F 21

DÉMOULANTS 22
- Lusin® Alro OL 151 24
- Lusin® Alro OL 141 25
- Lusin® Alro OL 202 F 26
- Lusin® Alro O 153 S 27
- Lusin® Alro OL 201 S 28
- Lusin® Alro OL 157 S 29
- Lusin® RA2616 T 30



CHANGEMENT RAPIDE DE COULEUR.
Découvrez notre gamme de produits de purge Ultra Purge™. Demandez un échantillon gratuit. En savoir plus.

Solution complète pour une efficacité accrue
Nos solutions d'entretien et nos agents de démoulage vous aideront à augmenter votre efficacité et à réduire les coûts du processus de production. En tant que système complet, nos produits d'entretien Lusin® se complètent parfaitement et vous apportent de nombreux avantages. Des programmes de maintenance réguliers avec nos nettoyants pour moules & agents de dégraissage Lusin® et avec nos produits de protection pour les moules et nos lubrifiants assurent le meilleur entretien possible de vos outils.



LUSIN® NETTOYANTS & DÉGRAISSANTS MOULES



LUSIN® NETTOYANTS & DÉGRAISSANTS



Nettoyants de moules & agents de dégraissage

Au fil du temps, des impuretés peuvent s'accumuler sur les surfaces du moule, entraînant des défauts dans les pièces et des dommages aux moules. Les nettoyants Lusin® éliminent efficacement et en toute sécurité les résines, les peintures, les additifs, les cires, les huiles, les graisses et la plupart des types de résidus de polymères. Le résultat est une meilleure qualité de surface et un démarrage de production optimisé. Disponibles en tant qu'aérosols pour une application précise par pulvérisation.

● Fortement recommandé

	Aérosol non inflammable	Certifié NSF	Agent de nettoyage	Agent dégraisseur
Lusin® MC1718		●	●	
Lusin® Clean L 101 F	●	●	●	
Lusin® Clean L 11				●



https://fr.chemtrend.com/video/lusin-produits-dentretien-moules-nettoyer-et-degraisser-un-moule-desassemble/

LUSIN® MC1718 (Spray)

Nettoyant moule



Avantages

- Aérosol à débit important
- Nettoie en profondeur
- Effet de nettoyage rapide

Description

Nettoyant moule à base de solvants organiques. Lusin® MC1718 (Spray) est un nettoyant moule spécialement formulé pour évacuer les dépôts et résidus de polymères tenaces sur les surfaces métalliques.

Classé NSF, conforme à la norme P1.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Appliquer Lusin® MC1718 (Spray) sur les cavités du moule contaminées. Laisser le produit réagir. Les résidus peuvent être évacués en produisant des pièces ou en utilisant un chiffon propre. Les pièces produites au redémarrage présenterons des défauts d'aspect. Si besoin, cette procédure peut être répétée à plusieurs reprises en augmentant la température et en laissant réagir plus longuement.

Attention : Lusin® MC1718 (Spray) peut potentiellement dégrader les surfaces plastiques et surfaces peintes. En cas d'arrêt de production après avoir nettoyé les surfaces avec Lusin® MC1718 (Spray), nous recommandons d'appliquer un agent anti-corrosion tel que le Lusin® Protect G 11 ou Lusin® Protect G 31.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® MC1718 est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® CLEAN L 101 F (Spray)

Nettoyant moule



Avantages

- Evacue les dépôts d'huiles, de graisses et de cires
- Aérosol à débit important
- Nettoie en profondeur
- Non inflammable

Description

Nettoyant moule à base de solvants organiques. Lusin® Clean L 101 F (Spray) est un nettoyant moule spécialement formulé pour évacuer les dépôts et résidus de polymères tenaces sur les surfaces métalliques. Le produit est non inflammable.

Classé NSF, conforme à la norme K1 et K3.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Point éclair > 100°C / 212°F.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Appliquer Lusin® Clean L 101 F (Spray) sur les cavités du moule contaminées. Laisser le produit réagir. Les résidus peuvent être évacués en produisant des pièces ou en utilisant un chiffon propre. Les pièces produites au redémarrage présenterons des défauts d'aspect. Si besoin, cette procédure peut être répétée à plusieurs reprises en augmentant la température et en laissant réagir plus longuement. Du fait de l'utilisation d'un gaz propulseur non inflammable, le débit de l'aérosol ainsi que le spectre de pulvérisation peuvent légèrement changer lors de son utilisation. Le produit n'attaque pas les joints en Polychloroprène, Ethylène-Propylène, Perfluoroélastomères, Hydrocarbure fluoré, Polytétrafluoroéthylène et Polysiloxane, sauf Viton. Lusin® Clean L 101 F (Spray) ne doit pas entrer en contact avec les joints en Butadiène-acrylonitrile et Polyuréthane.

Attention : le nettoyant de moule peut potentiellement dégrader les surfaces plastiques et surfaces peintes.

En cas d'arrêt de production après avoir nettoyé les surfaces avec Lusin® Clean L 101 F (Spray), nous recommandons d'appliquer un agent anti-corrosion tel que le Lusin® Protect G 31 F.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Clean L 101 F est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® CLEAN L 11 (Spray)

Dégraissant



Avantages

- Evacue les résidus de polymère
- Dégraisse en profondeur
- Excellent effet de démoulage
- Effet de nettoyage rapide
- Compatible avec pièces plastique et caoutchouc

Description

Dégraissant à base de solvants organiques. Lusin® Clean L 11 (Spray) évacue les huiles, graisses et cires des surfaces métalliques et plastiques. La vitesse d'évaporation de cet dégraissant est rapide.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Lusin® Clean L 11 (Spray) est utilisé pour l'évacuation de dépôts d'huiles, de graisses et de cires sur surfaces métalliques ou plastiques. Il peut également être utilisé pour dégraisser des pièces plastiques souillées. Le produit dissoud immédiatement les contaminations. Les surfaces traitées peuvent alors être nettoyées à l'aide d'un chiffon propre. En cas d'arrêt de production après avoir nettoyé les surfaces avec Lusin® Clean L 11 (Spray), nous recommandons d'appliquer un agent anti-corrosion tel que le Lusin® Protect G 11 ou Lusin® Protect G 31.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Clean L 11 est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.



LUSIN® PROTECTEURS MOULES



PROTECTEURS MOULES



Des agents de protection pour une durée de vie prolongée de l'équipement

Les agents de protection Lusin® faciles à appliquer forment une barrière sur les surfaces métalliques, les protégeant contre l'eau, l'oxygène et d'autres agents corrosifs et préservant ainsi la propreté et le fonctionnement efficace de votre équipement. Des formules teintées indiquent où les agents de protection ont été appliqués. Les agents de protection agissent également en tant qu'agents de démoulage pour les injections prématurées et sont éliminés pendant le processus de production, optimisant ainsi la productivité. L'efficacité maximale est atteinte lorsque nos agents de protection Lusin® sont utilisés avec les agents de nettoyage et les dégraissants Lusin® dans le cadre d'un cycle d'entretien régulier.

● Fortement recommandé ◉ Recommandé ○ Adapté

	Certifié NSF	Anti-corrosion	Longue durabilité
Lusin® Protect G 11		●	○
Lusin® Protect G 31/G 32*		●	●
Lusin® Protect G 31 F	●	●	●

* teinté en rouge pour une meilleure visibilité de l'application



https://fr.chemtrend.com/video/lusin-produits-dentretien-moules-degraisser-un-moule-integre/

LUSIN® PROTECT G 11 (Spray)

Agent de protection contre la corrosion



Avantages

- Film de protection transparent
- Utilisable sur une large plage de température moule
- Repousse l'humidité

Description

Lusin® Protect G 11 (Spray) est un agent de protection contre la corrosion à base d'huile pénétrant dans les fissures et recoins. Le produit résiste aux basses températures et ne génère pas de traces de coulées.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Film stable huileux transparent.

Norme de l'essai de corrosion	Heures de l'essai de corrosion
DIN 50017	10
DIN 50021	5
DIN EN ISO 9227	24

Application

Avant d'appliquer Lusin® Protect G 11 (Spray), nous recommandons d'utiliser Lusin® MC1718 comme nettoyant moule ou Lusin® Clean L 11 comme dégraissant. Le produit apporte une protection anti-corrosion maximale lorsque appliqué en plusieurs couches fines sur une surface métallique propre et sèche. Une attention particulière doit être apportée aux coins et contre-dépouilles.

L'agent de protection anti-corrosion peut être évacué en utilisant Lusin® Clean L 11 ou en injectant des pièces. L'agent anti-corrosion adhèrera sur les pièces ainsi produites, s'évacuant par lui-même. Si un post traitement des pièces est requis, par exemple une métallisation, une mise en peinture, etc., nous recommandons de procéder à des tests préliminaires.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Protect G 11 est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® PROTECT G 31 (Spray)

Agent de protection contre la corrosion



Avantages

- Protection longue durée contre la corrosion
- Film de protection visible
- Visible sous lampe UV
- La manipulation des pièces protégées n'affectera pas les propriétés anti-corrosion du produit
- Facile à évacuer

Description

Agent de protection anti-corrosion cireux. Lusin® Protect G 31 (Spray) est un agent de protection contre la corrosion efficace présentant également des propriétés lubrifiantes. La base cireuse du film de protection résiste aux manipulations et fond à température d'environ 50°C / 122°F. Le produit peut être visible sous lampe UV (à une fréquence de 365 nm maximum).

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Film stable cireux blanchâtre.

Norme de l'essai de corrosion	Heures de l'essai de corrosion
DIN 50017	20
DIN EN ISO 9227	28

Application

Avant d'appliquer Lusin® Protect G 31 (Spray), nous recommandons d'utiliser Lusin® MC1718 comme nettoyant moule ou Lusin® Clean L 11 comme dégraissant. Le produit apporte une protection anti-corrosion maximale lorsque appliqué en plusieurs couches fines sur une surface métallique propre et sèche. Une attention particulière doit être apportée aux coins et contre-dépouilles.

L'agent de protection anti-corrosion peut être évacué en utilisant Lusin® Clean L 11 ou en injectant des pièces. L'agent anti-corrosion adhèrera sur les pièces ainsi produites, s'évacuant par lui-même. Si un post traitement des pièces est requis, par exemple une métallisation, une mise en peinture, etc., nous recommandons de procéder à des tests préliminaires.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Protect G 31 (Spray) est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® PROTECT G 32 (Spray)

Agent de protection contre la corrosion



Avantages

- Protection longue durée contre la corrosion
- Film de protection coloré
- Facile à évacuer

Description

Agent de protection anti-corrosion cireux. Lusin® Protect G 32 (Spray) est un agent de protection contre la corrosion efficace présentant également des propriétés lubrifiantes. La base cireuse du film de protection résiste aux manipulations et fond à température d'environ 50°C / 122°F.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide rouge.

Film stable cireux rouge.

Norme de l'essai de corrosion	Heures de l'essai de corrosion
DIN 50017	20
DIN EN ISO 9227	28

Application

Nous recommandons l'utilisation du nettoyant moule Lusin® MC1718 ou du dégraissant Lusin® Clean L 11 avant d'appliquer Lusin® Protect G 32 (Spray). Le produit apporte une protection anti-corrosion maximale lorsque appliqué en plusieurs couches fines sur une surface métallique propre et sèche. Une attention particulière doit être apportée aux coins et contredépouilles.

Lusin® Protect G 32 (Spray) peut être évacué en utilisant Lusin® Clean L 11 ou en injectant des pièces. L'agent anti-corrosion adhèrera sur les pièces ainsi produites, s'évacuant par lui-même. Si un post traitement des pièces est requis, par exemple une métallisation, une mise en peinture, etc., nous recommandons de procéder à des tests préliminaires.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Protect G 32 (Spray) est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® PROTECT G 31 F (Spray)

Agent de protection contre la corrosion



Avantages

- Protection longue durée contre la corrosion
- Film de protection visible
- La manipulation des pièces protégées n'affectera pas les propriétés anti-corrosion du produit
- Facile à évacuer

Description

Agent de protection anti-corrosion cireux. Lusin® Protect G 31 F (Spray) est un agent de protection contre la corrosion efficace présentant également des propriétés lubrifiantes. La base cireuse du film de protection résiste aux manipulations et fond à température d'environ 42°C / 108°F.

Classé NSF, conforme à la norme H1.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Film stable cireux blanchâtre.

Norme de l'essai de corrosion	**Heures de l'essai de corrosion**
DIN EN ISO 9227	150

Application

Avant d'appliquer Lusin® Protect G 31 F (Spray), nous recommandons d'utiliser Lusin® Clean L 101 F comme nettoyant moule. Le produit apporte une protection anti-corrosion maximale lorsque appliqué en plusieurs couches fines sur une surface métallique propre et sèche. Une attention particulière doit être apportée aux coins et contre-dépouilles.

L'agent de protection anti-corrosion peut être évacué en utilisant Lusin® Clean L 101 F ou en injectant des pièces. L'agent anti-corrosion adhèrera sur les pièces ainsi produites, s'évacuant par lui-même. Si un post traitement des pièces est requis, par exemple une métallisation, une mise en peinture, etc., nous recommandons de procéder à des tests préliminaires.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Protect G 31 F est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.



LUSIN® LUBRIFIANTS





LUSIN® LUBRIFIANTS

Des lubrifiants pour des performances sous haute pression

Les lubrifiants Lusin® ont été développés spécialement pour les goupilles d'injecteur et les douilles de centrage dans les applications de moulage par injection. Un film lubrifiant à haute résistance assure le mouvement des pièces mécaniques et prévient la casse et le grippage des goupilles d'éjecteur, tout en évitant un transfert du lubrifiant sur la pièce finale. Les lubrifiants Lusin® protègent les équipements d'une corrosion dangereuse.

● Fortement recommandé ○ Recommandé

	Certifié NSF	Conformité 10/2011	Anti-corrosion	Longue durabilité	Lubrifiant pour goupilles d'éjecteur	Lubrifiant pour goupilles d'éjecteur
Lusin® Lub PZO 152			○	●	●	



https://fr.chemtrend.com/video/lusin-produits-dentretien-moules-nettoyer-lubrifier-demouler-proteger/

LUSIN® LUB PZO 152 (Spray)

Lubrifiant



Avantages

- Lubrification longue durée
- Résistant aux hautes pressions
- Protège de la corrosion

Description

Lubrifiant spécial et pâte d'assemblage. Lusin® Lub PZO 152 (Spray) est un lubrifiant développé spécialement pour les pièces mobiles des moules d'injection. Il résiste aux fortes pressions, protège de la corrosion et de la corrosion de contact. Il évite l'effet de stick slip, résiste aux eaux chaudes et gaz corrosifs pouvant être générés lors de la transformation des polymères. S'étale facilement et adhère fiablement au point de friction. Le lubrifiant est utilisable à des températures (moule) allant jusqu'à 150°C / 302°F.

Bien agiter avant utilisation.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation : Pâte blanche.

Densité approximative de la substance active après évaporation à 20°C / 68°F : 1,35 g/ml.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Nous recommandons l'utilisation du nettoyant moule Lusin® MC1718 ou du dégraissant Lusin® Clean L 11 avant d'appliquer Lusin® Lub PZO 152 (Spray). Utilisé pour la maintenance et la réparation, le produit peut être appliqué spécialement sur les surfaces de glissements (vitesses faibles à moyennes) , les surfaces affectées par un phénomène de stick slip et sur toutes surfaces soumises à fortes charges statiques et dynamiques.

Appliqué correctement, Lusin® Lub PZO 152 (Spray) ne se transfert pas sur les pièces démoulées. Lusin® Lub PZO 152 (Spray) peu être évacué avec Lusin® Clean L 11.

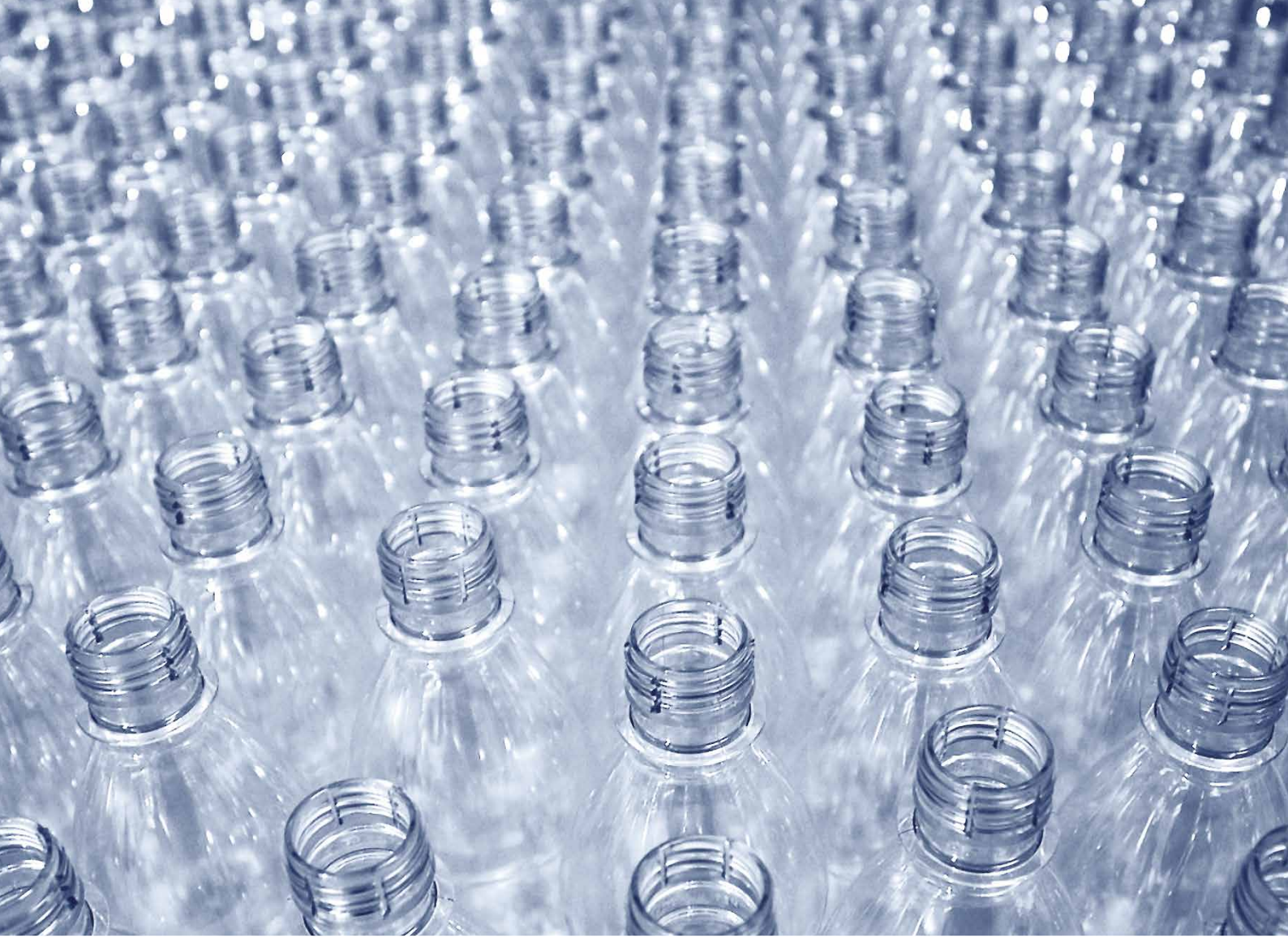
Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Lub PZO 152 est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.



REVÊTEMENT DE PRÉFORMES ET DE BOUTEILLES



REVÊTEMENT DE PRÉFORMES ET DE BOUTEILLES

Produits pour plusieurs étapes du processus de fabrication des bouteilles en PET

Une préforme PET est une pièce de plastique en forme d'éprouvette fabriquée par le processus de moulage par injection et qui constitue la première étape de la production de bouteilles PET. Les préformes sont généralement produites pour réduire les coûts d'expédition ou d'entreposage des bouteilles vides, car les bouteilles soufflées prennent beaucoup plus de place qu'une préforme.

Des lubrifiants sont souvent appliqués sur l'extérieur des préformes en raison des difficultés de manipulation et de production liées à l'utilisation de la résine PET en raison de sa propriété de taux de cisaillement élevé.

● Fortement recommandé ○ recommandé

	Certifié NSF	Conformité 10/2011	Lubrifiant
Lusin® Lub O 32 F	●	●	●
Lusin® Lub O 34 F			●

● Fortement recommandé

	Agent de nettoyage	Sans silicone
Lusin® CA1400F	●	●



https://fr.chemtrend.com/video/systeme-de-revetement-des-preformes-pcs-preform-coating-system/

LUSIN® LUB O 32 F

Produit spécial Lubrifiant

Avantages

- Peut être évacué avec de l'eau
- Sans solvant
- 100% d'ingrédients actifs
- Respectueux de l'environnement

Description

Agent lubrifiant contenant 100% de substances actives. Produit appliqué en film sur la surface extérieure des préformes, flacons ou bouteilles PET réduit au minimum absolu les risques potentiels de rayures consécutives au transport ou aux manipulations. De plus, il évite les blocages des flacons lors de leur transport via convoyeurs à air.

Tous les composés de la formulation de Lusin® Lub O 32 F respectent la(les) norme(s) alimentaire(s) :
Législation brésilienne (ANVISA) RDC 326/19,
Règlement Chinois GB 9685-2016 et GB 2760-2014,
Règlement (UE) n° 10/2011,
Règlement Sud-Américain MERCOSUR / GMC Résolution 39/19 et Législation américaine sur les matériaux en contact avec les aliments (21 CFR).

Propriétés du produit

Apparence : Liquide jaune.

Densité approximative température ambiante : 0.98 - 1.02 g/ml.
Viscosité à température ambiante : 160 - 235 mPas.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Afin de lubrifier la surface externe des préformes PET, Lusin® Lub O 32 F doit être appliqué en utilisant un équipement approprié (par exemple à l'aide du PIC system de la société Steidle). Au contact de l'eau, dans la machine et tout particulièrement dans les tubes (même à un niveau très faible pouvant être considéré comme " impureté "), Lusin® Lub O 32 F causera des agglomérats qui vont bloquer le système. Ces agglomérats peuvent facilement être évacués à l'aide du Lusin® CA1400F. Pour le nettoyage du réservoir et/ou des tubes d'alimentation, nous recommandons d'utiliser Lusin® CA1400F pour un nettoyage périodique tous les trois mois. Afin de nettoyer le Lusin® Lub O 32 F, nous recommandons l'utiliser l'agent de nettoyage Lusin® CA1400F. La quantité de nettoyant à utiliser est environ de 10 fois le volume des tubes.

Emballage

Lusin® Lub O 32 F est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® LUB O 34 F

Produit spécial Lubrifiant

Avantages

- Sans silicone
- Sans solvant
- 100% d'ingrédients actifs
- Respectueux de l'environnement

Description

Agent lubrifiant contenant 100% de substances actives. Produit appliqué en film sur la surface extérieure des préformes, flacons ou bouteilles PET reduit au minimum absolu les risques potentiels de rayures consécutives au transport ou aux manipulations. De plus, il évite les blocages des flacons lors de leur transport via convoyeurs à air.

Tous les composés de la formulation de Lusin® Lub O 34 F respectent la(les) norme(s) alimentaire(s) :
Législation brésilienne (ANVISA) RDC 326/19,
Règlement Chinois GB 9685-2016 et GB 2760-2014,
Règlement (UE) n° 10/2011,
Règlement Sud-Américain MERCOSUR / GMC Résolution 39/19 et
Législation américaine sur les matériaux en contact avec les aliments (21 CFR).

Propriétés du produit

Apparence : Liquide jaune.

Densité approximative température ambiante : 0.89 - 1.02 g/ml.
Viscosité à température ambiante : 150 - 250 mPas.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Afin de lubrifier la surface externe des préformes PET, Lusin® Lub O 34 F doit être dilué à hauteur de 25% avec 75% d'eau déminéralisée. Le mélange doit être continuellement agité. Le produit peut être pulvérisé par des systèmes et des machines adaptés.

Emballage

Lusin® Lub O 34 F est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® CA1400F

Specialty Product Cleaning Agent

Avantages

- Sans silicone
- 100% d'ingrédients actifs

Description

Le produit est formulé pour le nettoyage des machines applicant du Lusin® Lub O 32 F ou Lusin® LU1901F (comme par exemple le système Process Integrated Coating system de la société Steidle).

Tous les composés de la formulation de Lusin® CA1400F respectent la(les) norme(s) alimentaire(s) :
Règlement (UE) n° 10/2011 et
Législation américaine sur les matériaux en contact avec les aliments (21 CFR).

Propriétés du produit

Apparence : Liquide incolore.

Densité approximative 25°C / 77°F : 1.10 - 1.20 g/ml.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Nous recommandons de laisser Lusin® CA1400F dans la machine de pluvarisation uniquement pendant un court cycle de nettoyage. Le produit ne doit pas être laissé dans la machine plus longtemps que nécessaire.

Le produit est compatible avec les polymères suivants : PA6, PA6.6, POM et PP. Des informations détaillées sur le processus de nettoyage est disponible dans le manuel d'instruction du fabricant de la machine de pulvérisation.

Emballage

Lusin® CA1400F est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® DÉMOULANTS





DÉMOULANTS

Démoulants Lusin® : Une réputation de réussite.

Le développement et la fabrication de nos produits de haute qualité s'appuient sur de nombreuses années d'expertise technique, notre connaissance des procédures de traitement des thermoplastiques, notre compréhension approfondie des exigences industrielles et nos ressources de laboratoire spécialisées.

	Produit	Enregistré NSF	Conforme 10/2011	Polyoléfines	PS	SAN, ABS, ASA	PVC	PTFE, PVDF	PMMA	POM	PA6, PA66, PA610, PA11, PA12	PC	PET, PBT	PPO, PEEK, PPS, PES, PSU	CA, CAB, CP	TPU	Plage de température 150 °C/302 °F	Plage de température 200-300°C/392-572°F
sans silicone	Lusin® Alro OL 151			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 141			○	○	●			○	○		●					●	
	Lusin® Alro OL 202 F	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Lusin® RA2616 T			●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
À base de silicone	Lusin® Alro O 153 S	●		●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 201 S			●	●		●	●		●	●		●		●	●		●
	Lusin® Alro OL 157 S			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	



● Fortement recommandé ○ Approprié

REMARQUES : Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions du monde.
Les spécifications produits peuvent varier en raison de changement occasionnels de l'offre.
Veuillez contacter votre revendeur local pour obtenir les dernières informations.

https://fr.chemtrend.com/video/lusin-produits-dentretien-moules-nettoyer-lubrifier-demouler-proteger/

LUSIN® ALRO OL 151 (Spray)

Agent de démoulage



Avantages

- Sans silicone
- Agent de démoulange multi application
- Peu être évacué avec de l'eau

Description

Lusin® Alro OL 151 (Spray) est un agent de démoulage universel sans silicone. Le produit est utilisable à des températures (moule) allant jusqu'à 150°C / 302°F.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Nous recommandons l'utilisation du nettoyant moule Lusin® MC1718 ou du dégraissant Lusin® Clean L 11 avant d'appliquer Lusin® Alro OL 151 (Spray). Si un post traitement des pièces est requis, par exemple une métallisation, une mise en peinture, etc., nous recommandons de procéder à des tests préliminaires. Le produit doit être appliqué sur surfaces métalliques propres. Vaporiser en couches fines et régulières. Une attention toute particulière doit être apportée aux coins et contre-dépouilles.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Alro OL 151 est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® ALRO OL 141 (Spray)

Agent de démoulage



Avantages

- Sans silicone
- Recommandé pour les polymères sensibles aux fissurations sous contraintes tel que le PC et le PMMA

Description

Lusin® Alro OL 141 (Spray) est un agent de démoulage universel sans silicone. Le produit est principalement recommandé comme démoulant pour polymères sensibles aux fissurations sous contraintes (stress cracking) tel que PC, alliages de PC, PMMA et ABS. L'agent de démoulage est utilisable à des températures (moule) allant jusqu'à 140°C / 284°F.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Nous recommandons l'utilisation du nettoyant moule Lusin® MC1718 ou du dégraissant Lusin® Clean L 11 avant d'appliquer Lusin® Alro OL 141 (Spray). Si un post traitement des pièces est requis, par exemple une métallisation, une mise en peinture, etc., nous recommandons de procéder à des tests préliminaires. Le produit doit être appliqué sur surfaces métalliques propres. Vaporiser en couches fines et régulières. Une attention toute particulière doit être apportée aux coins et contre-dépouilles.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Alro OL 141 est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® ALRO OL 202 F (Spray)

Agent de démoulage



Avantages

- Sans silicone
- Peu être évacué avec de l'eau

Description

Le produit est un agent de démoulage universel sans silicone. Egalement utilisable comme agent lubrifiant améliorant les propriétés anti-frictions. L'agent de démoulage est utilisable à des températures (moule) allant jusqu'à 200°C / 392°F.

Classé NSF, conforme à la norme H1.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Avant d'appliquer Lusin® Alro OL 202 F (Spray), nous recommandons d'utiliser Lusin® Clean L 101 F comme nettoyant moule. Le produit doit être appliqué sur surfaces métalliques propres. Vaporiser en couches fines et régulières. Une attention toute particulière doit être apportée aux coins et contre-dépouilles.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Alro OL 202 F est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® ALRO O 153 S (Spray)

Agent de démoulage



Avantages

- Agent de démoulange multi application

Description

Lusin® Alro O 153 S (Spray) est un agent de démoulage universel à base de silicone. Egalement utilisable comme agent lubrifiant améliorant les propriétés anti-frictions. L'agent de démoulage est utilisable à des températures (moule) allant jusqu'à 150°C / 302°F. Classé NSF, conforme à la norme H1.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Avant d'appliquer Lusin® Alro O 153 S (Spray), il est recommandé d'utiliser Lusin® Clean L 101 F comme agent nettoyant pour moules. Le produit doit être appliqué sur surfaces métalliques propres. Vaporiser en couches fines et régulières. Une attention toute particulière doit être apportée aux coins et contre-dépouilles. En cas de traitement ultérieur des pièces, nous ne recommandons pas l'utilisation du l'agent de démoulage.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Alro O 153 S (Spray) est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® ALRO OL 201 S (Spray)

Agent de démoulage



Avantages

- Agent de démoulange multi application

Description

Lusin® Alro OL 201 S (Spray) est un agent de démoulage universel à base de silicone. L'agent de démoulage est utilisable à des températures (moule) allant jusqu'à 200°C / 392°F.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Nous recommandons l'utilisation du nettoyant moule Lusin® MC1718 ou du dégraissant Lusin® Clean L 11 avant d'appliquer Lusin® Alro OL 201 S (Spray). Le produit doit être appliqué sur surfaces métalliques propres. Vaporiser en couches fines et régulières. Une attention toute particulière doit être apportée aux coins et contre-dépouilles. En cas de traitement ultérieur des pièces, nous ne recommandons pas l'utilisation de l'agent de démoulage.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Alro OL 201 S est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® ALRO OL 157 S (Spray)

Agent de démoulage



Avantages

- Empêche efficacement la rupture des fibres
- Exellent effet anti friction

Description

Agent de démoulage et spray lubrifiant pour les filières de têtes d'extrusions de fibres. Lusin® Alro OL 157 S (Spray) contient des huiles silicones non réactives. Le produit peut être utilisé pour la fabrication de fibres polyamide, polyester, polypropylène et autre matières synthétiques. L'agent de démoulage est utilisable à des températures (moule) allant jusqu'à 150°C / 302°F.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Liquide incolore.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Il est recommandé d'appliquer l'agent de démoulage à une distance de 30 cm / 12 pouces de la filière d'extrusion. En cas de traitement ultérieur des pièces, nous ne recommandons pas l'utilisation du l'agent de démoulage.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® Alro OL 157 S (Spray) est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

LUSIN® RA2616 T (Spray)

Agent de démoulage



Avantages

- Sans silicone
- Agent de démoulange multi application

Description

Lusin® RA2616 T (Spray) est un agent démoulage universel sans PTFE pour moules hautes-températures. Le film blanc adhère aux surfaces métalliques, plastiques et verres permettant un excellent effet de démoulage et de glissement. L'agent de démoulage est utilisable à des températures (moule) allant jusqu'à 210°C / 410°F.

Propriétés du produit

Apparence de la substance active après évaporation :
Film sec blanc.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.

Application

Avant d'appliquer Lusin® RA2616 T (Spray), nous recommandons d'utiliser Lusin® MC1718 comme nettoyant moule ou Lusin® Clean L 11 comme dégraissant. Si un post traitement des pièces est requis, par exemple une métallisation, une mise en peinture, etc., nous recommandons de procéder à des tests préliminaires. Le produit doit être appliqué sur surfaces métalliques propres. Vaporiser en couches fines et régulières. Une attention toute particulière doit être apportée aux coins et contre-dépouilles.

Bien agiter avant utilisation.

Emballage

Lusin® RA2616 T est disponible en différentes quantités. Veuillez contactez le service client de Chem-Trend pour plus de détails.

MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

CATALOGUES

Compound de purge par application

Catalogue
Pièces automobile



Catalogue
Composants techniques



Catalogue Emballages
alimentaires et médicaux



Catalogue
Applications d'extrusion



Catalogue
Applications spéciales



NOTE : Pour trouver nos catalogues de compound de purge, cherchez « catalogues » sur FR.CHEMTREND.COM.



Chem-Trend (France) S.A.S.U.
Immeuble Saint Exupery
Aéroparc – 2 rue des Hérons
67960 Entzheim
France
FR.CHEMTREND.COM