



AGENTS DE DEMOULAGE

Les agents de
démoulage Lusin®

de Chem-Trend sont conçus pour faciliter le travail dans l'industrie des thermoplastiques en offrant des propriétés de démoulage supérieures et en améliorant la productivité, la qualité et la durée de vie des outillages.

Procédés :

Tous les agents de démoulage Lusin® Alro Alro sont fortement conseillés pour les applications de moulage des thermoplastiques suivantes :

- Moulage par injection
- Moulage par soufflage
- Extrusion (pellicule)
- Extrusion (tôles, profilés, conduits, câbles et raccords)
- Compoundage

Polymères :

Pour prendre en charge la large gamme de besoins relatifs au traitement des thermoplastiques, nous avons développé des produits pour une large variété de polymères dans trois catégories principales :

- polyoléfines (PP, PE, TPO, etc.)
- résines haute température (PEEK, PSU, etc.)
- résines techniques (ABS, PS choc, PS, PA, etc.)

Compositions :

Chem-Trend propose des agents de démoulage Lusin® Alro avec ou sans silicone.

- Les agents de démoulage à base de silicone sont plus avantageux du fait de leur longue durée de cycle et de leurs excellentes propriétés de démoulage.
- Les agents sans silicone sont recommandés pour les pièces devant être peintes, imprimées ou traitées d'une quelconque façon après démoulage.



Lusin® Alro OL 202 F et Lusin® Alro O 153 S sont certifiés NSF pour les applications imposant des exigences d'hygiène strictes.





Les agents de démoulage Chem-Trend améliorent les processus de traitement des thermoplastiques

Bénéficiant de plus de 60 ans d'expérience dans le développement et la fabrication d'adjuvants de traitement pour l'industrie des thermoplastiques, les produits Lusin® sont reconnus pour les solutions sur mesure qu'ils fournissent afin d'améliorer l'efficacité de traitement et de réduire les coûts de fabrication pour nos clients.

Les agents de démoulage augmentent l'efficacité des processus

La marque Lusin® est basée sur des décennies de développement d'agents de démoulage spéciaux permettant d'aider les entreprises à démouler leurs thermoplastiques, à améliorer le coût d'exploitation global et à augmenter l'efficacité. Lusin® Alro est une des nombreuses solutions développées pour aider à améliorer les processus de fabrication de nos clients à travers le monde.

Les agents de démoulage Lusin® Alro améliorent la productivité

Les agents de démoulage Lusin® Alro améliorent la procédure de démarrage et facilitent les démoules difficiles. Lusin® Alro assure

- un moulage sans difficulté,
- des durées de cycles plus courtes,
- n'agresse pas et ne laisse pas de résidus dans les cavités et le moule,
- réduit le taux de rebut,
- élimine les fissurations sous contrainte et,
- atténue les lignes de soudures.

Lusin®

AGENTS DE
DEMOULAGE

Produits		Supply Form	Certifié NSF	10/2011 conforme	Polyoléfines	PS	SAN, ABS, ASA	PVC	PTE, PVDF	PMMA	POM	PAG, 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	Aérosol/en vrac			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●		
	Lusin® Alro OL 141	Aérosol/en vrac			○	○	●			○	○		●						●
	Lusin® Alro OL 154	Aérosol			○	○	●	○	○		○		●	○					
	Lusin® Alro OL 202 F	Aérosol	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	200°C 392°F	●
	Lusin® Alro LL 261 ¹	Aérosol/en vrac			●	●	●	●		●	●	●		●	●	○	●	●	●
avec silicone	Lusin® Alro O 153 S	Aérosol/en vrac	●	●	●	●	○	●		●	●	●	●	●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 153 S	Aérosol/en vrac			●	●		●		●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro O 301 S	Aérosol			●	●	○	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●

● hautement recommandé ○ convenable

¹ à base de PTFE

REMARQUES : tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions du monde. Les spécifications des produits peuvent varier en fonction de l'offre. Veuillez consulter votre représentant local pour obtenir les renseignements les plus actuels.

CT-TP-RA-FR-V003/04.17