



Almasol® Lubrifiant Chaînes de Four (2710)

Respectueux de l'environnement, le lubrifiant synthétique favorise un fonctionnement lisse et durable en dépit de la chaleur et de l'humidité extrêmes

Une lubrification complète et pénétrante des zones des broches et des traversées des chaînes de four est essentielle pour garantir un fonctionnement souple et efficace et une longue durée de vie de l'équipement. Des conditions de fonctionnement difficiles, notamment une chaleur et une humidité extrêmes, peuvent entraîner une corrosion et une défaillance prématurée de l'équipement si la lubrification est inadéquate.

Les autres effets secondaires coûteux résultant d'une lubrification insuffisante sont les suivants:

- Les maillons des chaînes collent et les brins des chaînes deviennent inflexibles
- Les chaînes s'allongent à cause d'opérations difficiles et d'usure
- Chaînes sautant des pignons, contribuant à la rupture précoce et à la défaillance
- La consommation d'énergie électrique augmente à mesure que le frottement augmente

Un lubrifiant de chaîne de four performant est capable de libérer les solides en suspension dans le support de lubrifiant aux zones des goupilles et des bagues. Comme le transporteur se dissipe, seul les solides lubrifiants nécessaires sont laissés, recouvrant le métal pour éviter l'usure et la corrosion. Un bon lubrifiant résiste également à la chaleur dans le temps - résiste à l'oxydation - lui permettant durer plus longtemps et continuer à protéger l'équipement.



Le lubrifiant pour chaîne de four Almasol® est la solution pour une lubrification de la chaîne du four. Il contient un mélange synergique de solides lubrifiants, notamment des particules d'Almasol d'une taille inférieure au micron, dans un fluide porteur synthétique spécialement conçu. Le fluide écologique s'évapore, laissant derrière lui un film protecteur de solides pour lubrifier les pièces de la chaîne sans aucune accumulation de gomme, de particules de carbone ou d'autres dépôts durs. Le film solide protecteur résiste à l'eau et réduit la résistance au frottement sur une large plage de températures dépassant la température de fonctionnement de la plupart des fours.

Benefices & Qualités

Protection

- Réduit considérablement l'usure en pénétrant complètement la goupille et la bague
- Résiste à la corrosion en protégeant de l'humidité et en protégeant des attaques acides
- Fournit une protection durable en résistant à des températures élevées et continues sans s'oxyder facilement

Performance

- lubrifie les chaînes jusqu'à 482 ° C (900 ° F)
- Assure un fonctionnement silencieux et en douceur en lubrifiant minutieusement les joints moyens et les brins et en leur permettant de se déplacer librement

- Diminue la consommation d'énergie en réduisant le frottement du moteur électrique

Environnement

- Réduit l'impact sur l'environnement grâce à un fluide vecteur synthétique biodégradable, soluble dans l'eau, qui s'évapore rapidement et qui est pratiquement sans odeur (laissant derrière lui des solides naturels non dangereux pour lubrifier la chaîne)
- Diminue la consommation de lubrifiant en restant en place pendant une longue durée de vie, malgré la présence de vapeur, d'humidité et chaleur
- Élimine l'accumulation de particules de carbone, de gomme ou d'autres dépôts durs

Proprietary Additive

LE's proprietary additives are used exclusively in LE lubricants. Almasol® Oven Chain Lubricant contains Almasol.

Almasol® solid wear-reducing additive is able to withstand extremely heavy loads, chemical attack and temperatures up to 1,900°F (1,038°C). It is attracted to metal surfaces, forming a microscopic layer but not building on itself or affecting clearances. Almasol minimizes metal-to-metal contact and the resulting friction, heat and wear.



Almasol® Lubrifiant Chaîne de Four

2710 _____

Couleur	Gris-Noir
Densité Relative @ 60°F/60°F, ASTM D1298	1.081
Point d'éclair °C (°F), (PMCC), ASTM D93	91 (196)
Solides %	9.0-11.0
Température D'application °C (°F)	79 (175)
Température Fonctionnement, Max °C (°F)	482 (900)

Performances Exigées ou dépassées

- USDA H2

Recommandations

- Utilisez uniquement tels que reçus. ne pas diluer.
- Rincer les systèmes et les appareils d'application par pulvérisation pour éliminer complètement les produits précédemment utilisés, car le mélange peut provoquer un épaississement et une difficulté de pompage.
- Le produit doit être mélangé avant utilisation et régulièrement pendant l'utilisation pour maintenir les solides lubrifiants en suspension.
- Toutes les sources d'inflammation doivent être éteintes avant l'application.
- La température du four doit être inférieure à 79 °C avant l'application.
- Les ventilateurs d'extraction du four doivent être en marche, et la porte d'inspection et les registres de vapeur doivent être ouverts avant et pendant la période de lubrification.
- La ventilation doit être poursuivie jusqu'à ce que toutes les vapeurs soient évacuées. ne fermez pas les portes du four avant que toutes les vapeurs soient évacuées et que le four ait été réchauffé à la température de cuisson.
- Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.



Application

- Chaînes de four dans les machines de transformation des aliments
 - Chaînes de boulangerie
 - Chaînes de tortillas
- Chaînes de four de process industriel
- Autres applications de lubrification de la chaîne nécessitant des solides