



Wirelife® Almasol® Coating Grease (453-451)

Tacky Grease Resists Water, Protects Moving Parts

.....

Lubrifiant semi-fluide ayant d'exceptionnelles propriétés d'imperméabilité et d'adhésivité. Il adhère aux endroits où les maillons, arbres, paliers subissent des contraintes importantes. Il protège contre l'usure caractéristique des câbles et la corrosion. Existe en deux grades NLGI. Il contient de l'ALMASOL®, matériau inorganique à structure lamellaire qui peut supporter les plus extrêmes pressions (28 Tonnes/cm²). Il forme une mono-couche de lamelles glissant facilement l'une sur l'autre, réduisant ainsi la friction. L'ALMASOL® est insensible aux acides et aux alcalins, il se fixe sur tout métal par attraction particulière, sans aucune accumulation. ALMASOL® est un facteur déterminant dans la supériorité de cette graisse.



Supériorités

Réduction de l'usure & Protection contre la corrosion

- Lubrifie et réduit l'usure de câbles et de toutes les pièces mobiles, y compris les chaînes (liens, broches, bagues) et les câbles (bagues de poulies et roulements, brins de câble)
- Protège les zones d'usure de forte intensité telles que roues dentées et des poulies de câble
- Diminue la résistance lorsque les surfaces glissent l'une sur l'autre, assurant une opération sans surchauffe des métaux
- Couche protectrice anti-rouille et anticorrosion sur l'intégralité de la surface.
- Protège des attaques d'acides

Adhérence & Résistance à l'eau

- Adhère fortement aux surfaces des arbres, paliers et roulements
- Ne se disperse pas et laisse la zone de travail propre
- Reste en place en présence de vapeur et d'humidité pour une longue durée
- Allonge les intervalles d'entretien, nécessitant moins de lubrifiant à utiliser

Opération Fluide & silencieuse

- Permet aux articulations et aux brins de se déplacer librement
- Adoucit les chocs, avec ses propriétés semi-fluides puissantes

Versatilité

- Excellent pour les chaînes & câbles, chaînes silencieuses ouvertes ou fermées, chaînes à rouleaux, broches, bagues et roulements de poulie
- Fonctionne également très bien pour les petites boîtes de vitesses lentes-tournantes dans laquelle les températures de fonctionnement sont relativement faibles (moins de 71 ° C / 160 ° F) où une graisse semi-fluide est requise
- Conforme aux critères USDA H2 pour les zones de transformation des aliments sans contact alimentaire

Grades disponible

- NLGI 0 (453)
- NLGI 00 (452)
- NLGI 000 (451)

Additifs exclusifs

Les propriétés des additifs LE sont uniques et exclusives à LE. Le lubrifiant industriel Wirelife contient de l'Almasol.

L'additif solide anti-usure **Almasol®** est capable de résister à des charges extrêmement lourdes, aux attaques chimiques et aux températures élevées jusqu'à 1 038 °C. Il est attiré par les surfaces métalliques, formant une couche microscopique, mais sans accumulation ni effet sur les jeux. L'Almasol réduit le contact métal-métal, ainsi que les frottements, l'échauffement et l'usure.



Wirelife® Almasol® Coating Grease

Graisse	453	452	451
Type d'épaississant	Calcium	Calcium	Calcium
Texture	Fibreuse	Fibreuse	Fibreuse
Couleur	Rouge/or	Rouge/or	Rouge/or
NLGI Grade	0	00	000
Pénétration active ASTM D217	370	415	460
Point de Goutte °C (°F), ASTM D2265	82 (180)	82 (180)	82 (180)
Fluide de base			
Point d'éclair °C (°F) (COC), ASTM D92	203 (397)	204 (399)	204 (399)
Viscosité @ 100°C (212°F), cSt, ASTM D445	11.70	11.70	11.70
Viscosité @ 40°C (104°F), cSt, ASTM D445	144	144	144
Pour de fluage °C (°F), ASTM D97	-9 (15)	-9 (15)	-9 (15)

Performance Requisite

- USDA H2

Recommendations

- Plage de température d'utilisation de -28°C à 76°C
- Ne pas utiliser à haute température ou lorsqu'une huile est requise.

Applications

- Câble métallique
- Maillons
- Broches
- douilles
- Passages de câbles de poulies
- câbles
- Chaînes silencieuses et à rouleaux ouverts et fermés
- Petites boîtes de vitesses lentes-tournantes qui nécessitent un lubrifiant semi-fluide



Wirelife® et Almasol® sont des marques déposées pour Lubrication Engineers, Inc.