

PRODUIT N°:1.046  
PRODUIT N°:1.222

## TECMALUB - ALM

### HUILE LUBRIFICANT POUR USAGE DANS L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

#### CARACTÉRISTIQUES:

**TECMALUB-ALM** est un huile lubrifiant synthétique, incolore et totalement transparent, qui après être soumis aux nécessaires procès de raffinage, se présente totalement exempt d'hydrocarbure aromatiques, ce qui supporte un produit libre de toute toxicité, d'haut pouvoir lubrifiant et excellent stabilité face à l'oxydation de l'environnement.

Les spéciales procès de raffinage et qualité de l'huile lubrifiant base de parti, qui composent notre lubrifiant **TECMALUB-ALM** font possible que le produit finale accompli les principales normes, régulations et pharmacopées européens et américaines comme **USP XXIII, DAB 1998, BP 93, CODEES 1990, CFR 172.878 , F.D.A.** entre autres.

L'haut pouvoir lubrifiant que la simple application d'une petite quantité de **TECMALUB-ALM** apporte dans l'équipes et systèmes, facilite le déplacement des parties mobiles, puisqu'il diminue les coefficients de friction des matériaux, ce qui se traduit à améliorations dans le fonctionnement et plus petits usures des éléments et surfaces soumises à friction.

Les caractéristiques physiques et chimiques standard plus importantes, de **TECMALUB-ALM** sont:

<u>PARAMÈTRE</u>	<u>MÉTHODE</u>	<u>VALEURS</u>	<u>UNITÉS</u>
Viscosité cinématique	ASTM D-445	13,5 – 16,5	mm <sup>2</sup> /s à 40°C.
Viscosité dynamique	Calcul	20 – 25	mPa.s à 25°C.
Indice de réfraction	ASTM D-1218	1,462-1,468	à 20°C.
Point de congélation	ASTM D-97	<9	°C.
Densité	ASTM D-4052	0,840-0,852	Kg/m <sup>3</sup> à 20 °C.

#### APPLICATIONS:

**TECMALUB-ALM** par son manque de toxicité, ses hautes prestations, pouvoir lubrifiant et glissant est spécialement indiqué comme huile lubrifiant pour machinerie et éléments mobiles en général, où on obtient une réduction des coefficients de friction entre parties mobiles, ce qui améliore le fonctionnement et réduit les usures.

Sa spéciale composition et manque de toxicité font de **TECMALUB-ALM** l'huile lubrifiant plus hautement recommandable à industries où il soit nécessaire un huile lubrifiant de **qualité médicinale**, libre de toxicité comme: industries de préparation, empaqueté et

emballé de aliments (abattoirs, industries vinicoles, boucheries, boulangeries) ; industries agroalimentaires (sélection, préparation et emballage de fruits et produits horticoles), nutrition animal, industrie pharmaceutique, dermopharmacie, cosmétique, vétérinaire, etc. Lubrification des éléments mobiles, convoyeurs à bande, machinerie d'emballage et transport à abattoirs, boucheries industriels, systèmes d'emballage de boissons, sélection de fruits et légumes, équipes de massé de pain, etc. Il est totalement exempt de silicones, et est indiqué à opérations de démolé de plastiques qui puissent avoir contact avec aliments (toujours avec préalable réalisation d'essais).

Hautement recommandable à toutes ces opérations de lubrification d'appareils d'haute précision et équipes de mesure, où ils soient appropriés des huiles blancs, incolores et stables à l'oxydation par causes de l'environnement.

#### **MODE D'EMPLOI:**

Appliquer pur, comme on le livre, directement aux lieux destinés à la lubrification des équipes, une petite quantité de **TECMALUB-ALM**

Il peut être appliqué, en fonction de l'application destinée, être appliqué par pulvérisation ou moyennant de brosses appropriées, sur les roulements de rubans, platines ou éléments mobiles sur qu'on veut diminuer le frottement et améliorer les coefficients de glissement, procédant à l'extension de **TECMALUB-ALM** pour toute la zone à traiter.

Aux systèmes de lubrification par égouttement, placé au dépôt du système, vérifier préalablement que la viscosité du lubrifiant est l'appropriée pour le système.

Pour l'application moyennant notre présentation de **TECMALUB-ALM AEROSOL**, agiter l'emballage avant de l'user et appliquer de forme discontinue moyennant de pulvérisations courtes. Pour applications très localisées, pulvériser **TECMALUB-ALM AEROSOL** à peu près 5-10 cm de la zone à lubrifier. Pour applications moins localisées pulvériser à 15-20 cm de distance et laissez que le produit s'étende pour la zone à lubrifier.

En général, tant aux applications avec produit en grenier comme dans sa présentation en aérosol, avec une quantité minime, il est suffisant pour assez jours de travail continué.

#### **PRÉCAUTIONS:**

Ne pas ingérer. Maintenir hors de la portée des enfants. Ne pas pulvériser l'environnement. En cas de contact avec les yeux, laver immédiat et abondamment avec eau.

#### **PRÉSENTATION:**

**TECMALUB-ALM** se présente commercialement aux suivants formats :

**Code 1.046** Boîtes de 12 et 14 aérosols de 650 c.

**Code 1.222** Produit en grenier, emballages en plastique, de **10-25-30- 60** et **208** litres contenu net.

#### **BÉNÉFICES**

\* Facile d'appliquer.



- \* Haut pouvoir lubrifiant.
- \* Il ne s'oxyde pas ni se détériore avec le temp.
- \* Qualité médicinale, sans toxicité.
- \* Incolore et inodore, il ne tache pas ni produit d'odeurs.

ED.2004/1