



# MATOLUB PTFE

Graisse lithium haute performance renforcée PTFE

- Graisse anti-usure et extrême-pression à base de lithium et de PTFE.
- Lubrification propre à températures élevées et à fortes charges.
- Anti-grippant et excellente résistance à l'eau.
- Excellentes propriétés anticorrosion.



Conditionnements au catalogue :

- ✓ Carton 2X5 KG
- ✓ Bidon 5 KG

## MATOLUB PTFE

Graisse lithium haute performance renforcée PTFE

High performance PTFE reinforced lithium grease

Hoogwaardig, versterkt lithiumvet met PTFE

Hochleistungs-Lithiumfett angereichert mit PTFE

- Grade NLGI / NLGI number / NLGI-Grade / NLGI-Charakter 3
- Point de goutte (mL / 40) (20) / Droptemp. point / Droptemp. point / Softpoint = 180 °C
- Température d'utilisation en continu / Continue temperature of use / Continuë gebruikstemperatuur / Dauerbetriebstemperatur = 200°C à 130°C
- Facteur de rotation (DN) / Rotation factor / Drehfaktor / Drehzahlkennwert = 280.000
- Charge de rotation / Wheel load / Lastleistung / Schwelllast = 315 kg

**INSTRUCTIONS:** Apply MATOLUB PTFE directly on the surface to be greased using a brush or grease gun. Do not spray. Do not use in open areas.  
**RECOMMENDATIONS:** Use MATOLUB PTFE on all types of bearings, rollers, gears, shafts, etc. It is particularly suitable for applications where high temperatures and high loads are involved.  
**PRECAUTIONS:** Do not use MATOLUB PTFE on surfaces that are already greased with other lubricants. It is not recommended for use on surfaces that are already greased with other lubricants.  
**SAFETY:** Do not use MATOLUB PTFE on surfaces that are already greased with other lubricants. It is not recommended for use on surfaces that are already greased with other lubricants.  
**ENVIRONMENTAL PROTECTION:** Do not use MATOLUB PTFE on surfaces that are already greased with other lubricants. It is not recommended for use on surfaces that are already greased with other lubricants.

Net weight / net weight / netto gewicht / Eigengewicht 5 kg  
**SID** SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION  
 1180 Avenue Georges Leconte - 1180 Bruxelles  
 Tel : 02 469 09 90 - info@sid.be  
 www.sid.be



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION**  
 S.I.D Benelux sa-nv  
 50 avenue Georges Leconte - 1180 Bruxelles  
 Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be



www.sid.be





# MATOLUB PTFE

## ✓ Graisse lithium haute performance renforcée PTFE

- Graisse anti-usure et extrême-pression à base de lithium et de PTFE.
- Lubrification propre et anti-grippante très résistante au délavage.
- Excellentes propriétés anti-corrosion et de résistance à l'eau.
- Spécialement formulée pour les contraintes à fortes charges et températures élevées.

La **MATOLUB PTFE** est une graisse épaisse au lithium renforcée au PTFE (PolyTétraFluoroEthylène eq. téflon), agent de glissement haut de gamme très réputé. **MATOLUB PTFE** est une graisse adhésive destinée à une lubrification statique ou à faible vitesse mais sous des fortes pressions, avec un système pouvant être soumis aux vibrations, aux intempéries (fortes pluies, variations des températures, U.V., ...), à des efforts variables (tractions, cisaillement, pression, torsions, ...) et rarement entretenu (tenue de longue durée).

La **MATOLUB PTFE** s'appuie sur une huile de base minérale de viscosité 100 à 150 cSt (à 40 °C) additivé par un épaississant au savon de lithium et par de multiples additifs antiusures, extrêmes pression, inhibiteur de corrosion et donc un puissant agent de glissement.

Elle est caractérisée et appréciée pour les propriétés suivantes : bonne tenue à la corrosion et au travail, résistance à l'eau et au

délavage, assure une protection antiusure des matériaux et donc une plus grande longévité, réduit les niveaux sonores des frottements ou grincements, offre une lubrification de secours en cas de perte accidentelle de la masse de la graisse, application facile, insoluble dans l'eau (chaude ou non), résistance aux intempéries et aux atmosphères marines, inerte vis-à-vis de la plupart des produits chimiques dilués (acides, bases, huiles minérales ou végétales, éthanol, ...), bonne tenue thermique, résiste et protège contre l'oxydation...

La **MATOLUB PTFE** est recommandée pour les utilisations suivantes : graissage de sellettes de semi-remorques, de cardans, de crémaillères et de câbles. Utilisables pour le graissage des roulements à billes, à rouleaux, à aiguilles, spécifiques ou coniques ; coussinets ; paliers ; articulations ; pignons ; engrenages ; broches ; guides ; glissières, coulisses ; vis sans fin ; chaînes ; câbles ; galets ...

## Mode d'utilisation

Prêt à l'emploi, appliquer sans excès la **MATOLUB PTFE** directement sur le support à graisser à l'aide d'une spatule, d'une brosse, d'un pinceau. Note : toute graisse surabondante peut être à l'origine d'échauffements anormaux et dangereux.

## Données Techniques

### Domaines d'utilisation

Industrie, transport logistique terrestre ou maritime, services de maintenance, machinerie, bâtiment et travaux publics, services d'entretien et réparation, CTM, agriculture, industries du remorquage, nautisme, industries de l'emballages et de conditionnements,

### Principaux éléments de composition

Huiles minérales, savon de lithium, PTFE (> 2 %), inhibiteurs de corrosion, agent anti-usure et extrême-pression...

### Propriétés physico-chimiques typiques

- Aspect : graisse lisse de couleur beige ambré
- Grade NLGI : 3 (consistance moyenne)
- Masse volumique à 20 °C : 910 kg/m<sup>3</sup>
- Point de goutte (NF T 60 132) : > 180 °C
- Température d'utilisation : -20 °C à +140 °C en continu (pointe 170 °C)
- Viscosité de l'huile minérale à 40 °C (NF T 60 100) : 110-150 cSt

- Corrosion cuivre (ASTM D4048) : 1 b (compatible cuivre)
- Charge de soudure : 315 kg
- EMCOR test antirouille : 0 (parfait)
- Résistance au lavage à l'eau (ASTM D1264-63) : < 5 %
- Teneur en HAP de l'huile minérale : < 3 % (méthode IP 146)

### Recommandations

Eviter le contact prolongé avec la peau et les yeux. Porter des gants de protection. Contient Produits de réaction de 4-méthyl-2-pentanol et du pentasulfure de diphosphore, propoxylés, estérifiés avec pentaoxyde de diphosphore et salés par des amines, C12-14-tert-alkyl (CE 931-384-6). Peut produire une réaction allergique.

### Stockage

Conserver dans son emballage d'origine fermé.

### Etiquetage

Sans classement CLP. Se référer à Fiche de Donnée de Sécurité du produit.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

