



# FICHE TECHNIQUE

## PERFECT

### DESCRIPTION

"Complexe Lithium" - Haut de gamme multifonctionnelle de - 20 à + 150°C (180°C en pointe)

C'est une graisse type roulements spécialement développée pour tous usages sévères comportant de fortes charges et/ou des températures élevées de manière à offrir un niveau de performance haut de gamme et une meilleure valeur d'usage.

Son avancée technologique permet de repousser les limites de températures des graisses multi-services usuelles et de répondre à l'évolution des exigences des matériaux les plus récents, grâce notamment à : sa structure de consistance à base d'un complexe synergique de savons de lithium à plus haute résistance thermique, sa composition à base d'huiles minérales spécialement raffinées non étiquetables, son pouvoir lubrifiant extrême pression à haute résistance aux charges élevées et forte protection anti-usure, sa stabilité au travail mécanique même en présence d'eau, et son excellente adhérence aux surfaces métalliques, renforçant sa protection anti-corrosion aux intempéries.

**ORIGINE :** Ce produit est fabriqué en France

### UTILISATION

Tous roulements à billes ou à rouleaux, paliers lisses, pivots, articulations, graissage général, particulièrement sous fortes charges et températures élevées (180°C en pointe), notamment pour les conditions les plus sévères en service.

L'utilisation de cette graisse permet une simplification du graissage (large plage d'utilisation). Grande résistance à la température et au coulage.

Sécurité du graissage et longévité des matériaux. Économies et meilleure productivité.

Les limites de température ne peuvent bien entendu qu'être indicatives car elles dépendent des conditions et exigences particulières (charge, vitesse, état et environnement des matériaux, fréquences pratiquées). Par exemple, jusqu'à 180°C (en pointe) en graissage centralisé avec réglage de la fréquence.

**PERFORMANCE – DURABILITÉ :** Selon les indications de la FDS, lorsque ce produit est conservé dans son emballage fermé, il garde l'ensemble de ces performances, même au-delà de 24 mois.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

DONNEES	METHODE	VALEURS
Epaississant		Lithium Complexe
Huile de base		Minérale
Couleur		Verte
Grade NLGI		2
Point de Goutte	ISO 22286	> 250°C
Viscosité huile de base à 40°C	ASTM D 445	300 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité huile de base à 100°C		NC
Shell 4 billes soudure	ASTM D 2596	315kgf
Plage de température		-20°C à +180°C
Pénétration travaillée à 60 coups à 25 °C	ASTM D 217	265-295
Corrosion cuivre 24h/100°C		NC

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans la FDS, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

### FIN DE LA FICHE TECHNIQUE