

PTFE COMPLEX GREASE

Description

Revol PTFE Graisse Complexe est un lubrifiant multi-effet de qualité supérieure, bénéficiant d'un système savon épaississant complexe avec l'ajout de la PTFE de haute qualité.

La graisse inclus dans sa formulation un niveau exceptionnellement de PTFE qui assure une meilleure lubrification donc un coefficient de frottement très faible.

Applications

Revol PTFE est un lubrifiant pour roulements et châssis perfectionnés et résistant aux chocs. Il fournit un niveau exceptionnel de lubrification pour une grande variété d'équipements mécaniques utilisés de nos jours. Il en résulte une diminution notable des interventions, du temps d'arrêt, et des coûts de maintenance.

Revol PTFE résiste aux compressions et amincissements. Les roulements doivent fournir un support et une contrainte à un ensemble dynamique de chaînes cinématiques et de mécanismes. Le premier objectif est de maintenir une complète couverture lubrifiante tout en garantissant une liberté maximale du mécanisme.

Revol PTFE permet une remarquable réduction des frottements entre le palier et le roulement. Il en résulte une diminution considérable de la consommation d'énergie et du taux d'usure – spécialement durant la période critique du démarrage.

Revol PTFE absorbe rapidement la chaleur et la dissipe. La chaleur peut avoir un effet marqué sur l'efficacité du fonctionnement de l'équipement. Les graisses ordinaires tendent à se consumer, autorisant la formation de « points chauds ». Cela provoque d'irréparables bandes d'usure.

Revol PTFE possède des suppléments actifs qui assurent une couverture totale des surfaces.

Revol PTFE est résistante aux acides formés par le mélange des graisses précédemment utilisées dans les équipements, résiste également aux acides formés par les parasites.

Avantages

- ✓ Résistance très élevée à la poussière,
- ✓ Résistance accrue à l'eau,
- ✓ Résistance élevée à la colle
- ✓ Meilleure stabilité thermique et mécanique,
- ✓ Large plage de température de fonctionnement,
- ✓ Une plus grande ténacité.
- ✓ Protection contre la corrosion et l'oxydation

Caractéristiques physique

Appearance	Smooth adhesive grease
Colour	Green
NLGI Classification	2
Temperature Range	-20°C to +165°C
Drop Point	>245°C
Flash Point (ASTM D- 92)	>190°C
Thickening Agent	Lithium Complex Soap
Base Oil Viscosity @ 40°C	150 cSt
Worked Penetration	265-295
Viscosity index (ASTM D -2270)	96
Four Ball Weld Load	350