

LONGLIFE POLY-PLEX WR

Description

Revol Longlife Poly-Plex WR est une graisse au savon complexe mixte avancée, conçu pour être utilisée dans des applications industrielles lourdement chargés qui sont soumis à l'infiltration d'eau afin de protéger les surfaces de travail de la corrosion et de l'oxydation.

Revol Longlife Poly-Plex WR se caractérise par la force de ses fibres d'huiles à base semi-synthétique blindé qui assurent une résistance intrinsèque sans précédent.

Propriétés remarquables

Revol Longlife Poly-Plex WR est une graisse de qualité supérieure pour les roulements, qui :

- Résout les problèmes de roulements là où chaleur, eau, et conditions extrêmes sont présents.
- Fournit la plus forte marge de protection, ayant un point de chute >260 °C.
- Met en place sa propre résistance et étanchéité contre la saleté, la poussière et l'eau.
- Elle est supérieurement cohésive – ne s'écoulera pas vers des mécanismes externes laissant les roulements sans protection.
- Capable de résister aux impacts importants et continus.
- Possède une excellente stabilité de tenue et une très faible séparation. Cette qualité quasi unique lui confère une ténacité essentielle pour la protection des roulements soumis à une forte usure.

Applications

Revol Longlife Poly-Plex WR Graisse a été développé pour la lubrification des roulements fonctionnant sous des charges élevées à une vitesse modérée dans des conditions aqueuses.

Elle est recommandée pour la lubrification des équipements soumis à sévère chargement de chocs et aux vibrations.

Revol Longlife Poly-Plex combine des performances à haute et à basse température avec protection exceptionnelle anti-usure, réduisant ainsi le risque de défaillance des roulements et offrant des intervalles de lubrification prolongés.

Revol Poly Plex peut être utilisé dans la machine textile où l'eau, les acides et les colorants sont présents, également dans le palier du broyeur dans les usines de céramique où la poussière et l'eau sont présentes, dans l'industrie de métallurgie et de Sidérurgie

Revol Longlife Poly-Plex WR est un lubrifiant adapté aux pressions extrêmes, complètement résistant à l'eau. Il contient des additifs conçus spécialement pour résister aux impacts puissants.

Avantage

- ✓ Graisse de polymère de savon complexe mixte
- ✓ Intègre des additifs qui stop l'infiltration de l'eau - une excellente résistance à l'eau
- ✓ Lubrification exceptionnelle sur une large plage de température de fonctionnement.
- ✓ Excellente résistance aux charges de choc.
- ✓ Réduit l'usure des composants sur les équipements soumis à une charge lourde.
- ✓ Répond à la spécification du (SMS Demag, Danieli, SACMI ... etc)

Caractéristiques physique

Appearance	Smooth homogenous grease free from impurities
Colour	Raspberry Red
NLGI Classification	2
Worked Penetration	295 - 315
Temperature Range	-30°C to +180°C
Drop Point	>260°C
Thickening Agent	Mixed Complex Soap
Base Oil	Semi synthetic blend - 600 cSt @ 40°C
Four Ball Weld Load	>600Kg
Timken OK Load	> 36Kg