

## REVOL PFPE – 460 GREASE

### Description

PFPE - 460 Graisse a été développée principalement pour une utilisation dans des environnements à haute température et chimiquement agressifs.

Le produit a été formulé pour être très résistant à l'attaque chimique et des agents oxydants puissants ce qui convient pour les industries connexes qui répond aux exigences NSF H1 où le contact accidentel avec les aliments peut se produire.

La composition du fluide de base et de l'agent épaississant rendre la graisse approprié pour la lubrification dans des environnements radioactifs.

### Applications

Les applications comprennent ; glissière, boîtes de vitesse, anti-friction et paliers lisses, vannes et de nombreuses fonctions de lubrification nécessitant une excellente étanchéité et compatibilité des composants.

### Avantage

- ✓ Longs intervalles de graissage dans des environnements agressifs
- ✓ Résistance chimique exceptionnelle
- ✓ Résistant au rayonnement
- ✓ Convient pour les applications d'oxygène
- ✓ Excellente performance à haute température

### Caractéristiques physique

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Base Fluid                      | Perfluoropolyether |
| Thickening Agent                | PTFE               |
| Appearance                      | Soft Grease        |
| Coleur                          | White              |
| NLGI Classification             | 2                  |
| Worked Penetration (ASTM D-217) | 265 – 295          |
| Temperature Range               | -40°C to + 260°C   |
| Specific Gravity                | 1.87               |
| Oil Separation ( 30hrs @ 66°C)  | 0.6%               |
| 4 Ball Weld Load ( ASTM D-2266) | 600kg              |
| Oxygen Pressure/Temp Rating     | 80 Bar @°C         |

### GUIDES D'UTILISATION.

PFPE - 460 Graisse devrait être appliqué manuellement ou par applicateur approprié.

Si le lubrifiant précédent n'a pas été un produit de type polyéther perfluoré, il est recommandé que le système soit complètement nettoyé avant l'application.

PFPE - 460 Grease est disponible emballé à l'ordre.

