

## Graisses

### Description

Graisse élaborée à partir d'une huile minérale hautement raffinée, avec comme épaississant du savon de lithium (hydroxystéarate). Elle dispose d'additifs antioxydants, anticorrosion permettant de favoriser l'adhérence.

- Graisse multi-usage pour la lubrification générale des mécanismes sans exigences particulières et dont la température de fonctionnement ne dépasse pas 100 °C, pour tout type d'industries, ainsi que sur les voitures, châssis, roulements de roues, trains et machines de travaux publics.
- Champ d'application de -10 °C à 120 °C.

### Performances

- Grande stabilité mécanique. Elle conserve ses propriétés pendant longtemps.
- Permet un fonctionnement avec des charges élevées, sans aucun risque de grippage des mécanismes lubrifiés.
- Bonnes propriétés antifriction.
- Excellente stabilité chimique.
- Protection contre l'oxydation et la rouille.

### Niveaux de performances

- MP-2 : DIN 51825 K 2K-10
- MP-3 : DIN 51825 K 3K-10

### Caractéristiques techniques

|                                       | UNITÉ   | MÉTHODE         | VALEUR          |                 |
|---------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type                                  |         |                 | 2               | 3               |
| Couleur                               |         | Visuelle        | Marron verdâtre | Marron verdâtre |
| Consistance                           |         | NLGI            | 2               | 3               |
| Type de savon                         |         |                 | Lithium         | Lithium         |
| Huile de base, grade de viscosité ISO | cSt     |                 | 150             | 150             |
| Pénétration, 25 °C                    |         |                 |                 |                 |
| - Travaillée à 60 coups               | 1/10 mm | ASTM D 217      | 278             | 237             |
| - Travaillée à 100 000 coups          | 1/10 mm | ASTM D 217      | 293             | 255             |
| Point de goutte                       | °C      | METTLER FP-83HT | 190             | 195             |
| Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C    |         | ASTM D 4048     | 1 a             | 1 a             |

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com  
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 4<sup>e</sup> version révisée. Octobre 2013.