# PROTECTOR LITHIUM EP SPECIAL R2/3 V100

## 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 et extrême-pression.

- Graissage général des machines agricoles, de travaux publics et automobiles.
- Graissage de roulements de grilles, boulons, rotules, roulements, etc.
- Roulements de pompes et agitateurs.

## Performances

- Grande adhérence, ce qui évite l´écoulement de la graisse.
- Bonnes propriétés sous extrême-pression. Elle présente donc une bonne capacité à supporter les charges et les vibrations.
- Excellente stabilité mécanique.
- Bonne protection contre l´oxydation, la corrosion et la rouille.
- Excellent comportement face à l´eau.

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

* DIN: 51825 KP 2/3K-20

## Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|---|---|---|---|
| Couleur | | Visuel | Brun clair |
| Consistance NLGI | NLGI | | 2/3 |
| Type d'épaississant | | | Lithium |
| Huile de base, Viscosité à 40 °C | cSt | ASTM D445 | 100 |
| Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups | 1/10 mm | ASTM D217 | 260 |
| Pénétration, 25 °C, Travaillée à 100.000 coups | 1/10 mm | ASTM D217 | 270 |
| Point de goutte | ºC | METTLER FP-83HT | 200 |
| Corrosion au cuivre | | ASTM D4048 | 1a |
| Usure 4B (1h/40 kg), empreinte | mm | IP 239 | 0,4 |
| Propriétés EP 4B, charge de soudure | kg | IP 239 | 280 |
| Essai machine Timken, charge OK | lb | ASTM D2509 | 60 |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.