



# 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.
- Plage d'application de -20 °C à 120 °C.

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- DIN: 51825 KP 2/3K-20

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur	-	Visuel	Brun clair
Consistance	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	°C	ASTM D566	200
Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C	-	ASTM D4048	1a
4 Billes usure, diamètre de l'empreinte (1h/40 kg)	mm	IP 239	0,4
4 Billes EP, 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.