

# GRASA LÍTICA ESPECIAL EP 2-3



## 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 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 performances

- DIN 51825 KP 2/3K-20

### Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuelle	Marron clair
Consistance		NLGI	2/3
Type de savon			Lithium
Huile de base, grade de viscosité ISO	cSt		100
Pénétration, 25 °C			
- Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D 217	260
- Travaillée à 100 000 coups	1/10 mm	ASTM D 217	270
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	200
Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C		ASTM D 4048	1 a
Machine à 4 billes : Usure (1h / 40 kg, 75 °C, 1 200 tpm)	∅,mm	IP 239	0,4
Propriétés EP machine 4 billes charge soudure	kg	IP 239	280
Essai machine Timken, charge OK	Lb	ASTM D 2509	60

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

repsol.com  
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 3<sup>e</sup> version révisée. Octobre 2013.