



# PROTECTOR LITHIUM COMPLEX MOLYB R2 V320

## Description

Graisse lithique extrême pression, formulée avec un savon lithium complexe. C'est une graisse avec un excellent comportement dans des conditions sévères grâce à son additivation Extrême Pression et ses 3 % de disulfure de molybdène. Sa formulation spécifique protège les équipements contre l'oxydation à de hautes températures et contre la corrosion.

Sa grande résistance à l'eau conjointe à sa grande adhésivité, font de Molibgras Especial EP 2 une graisse idéale pour les applications en environnement humide et dans des conditions de travail sévères.

- Spécialement recommandée pour la lubrification des mécanismes exposés à des charges très élevées et à de longues périodes de vidange dans le secteur des mines et de la construction
- Graissage de paliers lisses, marteaux hydrauliques, engrenages ouverts
- Champ d'application de -10 ° C à 150 ° C.

## Performances

- L'apport en Bisulfure de Molybdène, avec des particules de petite taille soigneusement sélectionnées, garantit une sécurité additionnelle pour les points de graissage difficiles ou pour ceux qui fonctionnent dans des conditions extrêmes.
- Résistance mécanique et adhésive élevée.
- Excellente résistance à l'humidité.
- Bonne protection contre l'oxydation, la corrosion et la rouille.

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- NEGRI BOSSI: ELEOS, eCANBIO JANUS Y VESTA series\*
- DIN: 51502 KPF 2N-10

\*Approbation formelle

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur	-	Visuel	Noir/Gris
Consistance	NLGI		2
Type d'épaississant			Lithium complexe
Huile de base, Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	320
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	280
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 100.000 coups	1/10 mm	ASTM D217	294
Point de goutte	°C	ASTM D566	>260
Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C	-	ASTM D4048	1a
4 Billes usure, diamètre de l'empreinte (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,6
4 Billes EP, charge de soudure	kg	IP 239	300
Essai machine Timken, charge OK	lb	ASTM D2509	45

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