

MOLIBGRAS ESPECIAL EP 1



Graisses

Description

La graisse Molibgras Spéciale EP 1 a été développée pour répondre aux exigences les plus sévères des machines de l'industrie minière. Sa formulation soigneusement élaborée fait de Molibgras Spéciale EP 1, une graisse résistante à l'eau qui présente une grande stabilité, propriétés nécessaires dans ce type d'applications critiques. Sa charge en Disulfure de Molybdène à 5 % combinée à l'additivation EP et AW, font que la graisse atteint les meilleures performances dans des conditions très sévères d'utilisation. Elle présente une excellente résistance à l'eau et une très bonne protection contre la rouille.

Son excellent comportement à l'adhésion combiné à son haut point de fluidité en font une graisse idéale pour :

- Industrie minière où il est recommandé pour la lubrification des paliers lisses et à roulements pour coussinets.
- Engins de terrassement avec de longs intervalles de des coussinets vidange et soumis à des mouvements oscillants ou vibratoires.
- Champ d'application de -10°C à 160°C.

Performances

- Excelente resistencia a la degradación térmica.
- Buen funcionamiento y protección en ambientes bajo presión extrema.
- Grasa altamente adhesiva y cohesiva.

Niveaux de performance

- DIN 51502 KPF 1P-10

Caractéristiques techniques

	UNITE	METHODE	VALEUR
Couleur		Visual	Gris
Consistance		NLGI	1
Type de savon			lithium complexe
Huile de base, grade ISO	cSt		680
Pénétration, 25° C - Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D 217	320
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	>250
Corrosion au Cu al cobr, 24h 100° C		ASTM D 4048	1a
Usure machine 4 boules, 80 kg et 1 minute, diamètre de la trace	mm	IP 239	0,5
Propriété EP machine 4 boules charge de soudure	Kg	IP 239	550
Essai machine Timken, charge OK	Lb	ASTM D 2509	50

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et ne peuvent pas être considérées comme les spécifications du produit

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche technique lubrifiants. Révision 1. Juillet 2018.