

GRASA CALCIUM SULFONATE



Graisses

Description

La graisse Calcium Sulfonate est une graisse multi-usage à rendement élevé, élaborée à partir d'huiles de base minérales hautement raffinées et d'un épaississant à base de sulfonate de calcium complexe.

La nature de l'agent épaississant employé lui confère d'exceptionnelles propriétés anticorrosion et de résistance aux pressions extrêmes. Ses additifs soigneusement sélectionnés garantissent d'excellentes propriétés complémentaires de résistance à l'oxydation et de stabilité face au travail mécanique.

Performances

- Graisse spécialement conçue pour être utilisée en milieu humide et très corrosif, grâce à son bon comportement face à la corrosion (y compris dans l'eau salée), le fait qu'elle soit totalement insoluble et repousse l'eau, son adhérence et sa capacité d'enveloppement extrêmes.
- Particulièrement appropriée à la lubrification des roulements des trains de laminage dans l'industrie sidérurgique et sur les machines de fabrication du papier dans la partie humide et sèche.
- Champ d'application de -15 °C à 140 °C.

Niveaux de performances

- DIN 51825 KP 2N-10

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuelle	Marron verdâtre
Type d'épaississant			Sulfonate de calcium complexe
Huile de base, viscosité à 40 °C	mm ² /s	ASTM D 445	220
Consistance		NLGI	2
Pénétration, travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D 217	280
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	280
Test Emcor		DIN 51802	0-0
Machine à 4 billes :			
Usure (1 h / 40 kg / 75 °C)	∅,mm	IP 239	0,40
Charge de soudure	kg	IP 239	420
EP machine Timken	Livres	ASTM D 2509	50
FAG FE8		DIN 51219-2/B/7,	
Usure des éléments roulants	mg	5/80/120	<10

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

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 3^e version révisée. Décembre 2017.