



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 qualité, approbations et recommandations

• DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15*

• DIN 51825 KP 2N-10

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Consistance	NLGI		2
Couleur	-	Visuel	Brun verdâtre
Type d'épaississant			Sulfonate de calcium
Huile de base, Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	220
4 Billes EP, charge de soudure	kg	IP 239	420
4 Billes usure, diamètre de l'empreinte (1h/40 kg)	mm	IP 239	0,40
Essai de corrosion Emcor	-	DIN 51802	0-0
Essai machine Timken, charge OK	lb	ASTM D2509	50
FAG FE-8: Usure, (B/7,5/80/120)	mg	DIN 51819-2	<10
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	280
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	280

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