



# PROTECTOR CALCIUM SULFONATE R2 V220

## 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

\* DIN: 51825 KP 2N-10

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuel	Brun verdâtre
Type d'épaississant			Sulfonate de calcium
Huile de base, Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	220
Consistance NLGI		NLGI	2
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	280
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	280
Essai de corrosion Emcor		DIN 51802	0-0
Usure 4B (1h/40 kg), empreinte	mm	IP 239	0,40
Propriétés EP 4B, charge de soudure	kg	IP 239	420
Essai machine Timken, charge OK	lb	ASTM D2509	50
FAG FE-8: Usure, (B/7,5/80/120)	mg	DIN 51219-2	<10

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