





**Graisses** 

#### PROTECTOR LITHIUM COMPLEX R2 V220

#### **Description**

Graisse de grande qualité, élaborée à partir d'une huile minérale hautement raffinée, avec comme épaississant du savon de lithium complexe. Elle dispose d'additifs antioxydants, anticorrosion et extrême- pression. Spécialement conçue pour la lubrification d'éléments de machines industrielles soumis à des températures pouvant atteindre 140 °C et avec des pointes de températures à 160 °C.

- Graisse lubrifiante pour tout type de mécanismes et roulements soumis à des températures élevées et qui fonctionnent dans des conditions de charge et de pression élevées (roulements de grilles, de presses, de séchoirs à papier et de céramiques, de broyeur, etc).
- Lubrification de roulements vibrants, rampes d'épandage, couplages de sources de chaleur, boîtes de roulements sur des rails de laminage, etc.

#### **Performances**

- Excellente stabilité mécanique pour un usage à haute température.
- Totalement insoluble dans l'eau.
- Grande capacité enveloppante.
- Bonne propriétés anti-usure et extrême-pression.
- Excellente protection à l'oxydation, la corrosion et la rouille.

### Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 REV.15\*
- DIN 51825 KP 2N-20
- GAMESA GEARBOX Industrial reductor\*

- ISO 6743-9-L-X-BDHB2
- THYSSENKRUPP 60\*
- \*Approbation formelle







# PROTECTOR LITHIUM COMPLEX R2 V220

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Consistance	NLGI		2
Couleur	-	Visuel	Brun clair
Type d'épaississant			Lithium complexe
Huile de base, Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	220
4 Billes EP, charge de soudure	kg	IP 239	315
4 Billes usure, diamètre de lempreinte (1h/40 kg)	mm	IP 239	0,45
Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C	-	ASTM D4048	1a
Essai de corrosion Emcor	-	DIN 51802	0-0
Essai machine Timken, charge OK	lb	ASTM D2509	60
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 100.000 coups	1/10 mm	ASTM D217	300
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	280
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	295

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