



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

* DIN: 51825 KP 2N-20

* GAMESA GEARBOX: Reductor Industrial*

* ISO: 6743-9-L-X-BDHB2

* THYSSENKRUPP: 60

*Approbation formelle

	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
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	280
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 100.000 coups	1/10 mm	ASTM D217	300
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	295
Corrosion au cuivre		ASTM D4048	1a
Usure 4B (1h/40 kg), empreinte	mm	IP 239	0,45
Propriétés EP 4B, charge de soudure	kg	IP 239	315
Essai de corrosion Emcor		ASTM D6138	0-0
Essai machine Timken, charge OK	lb	ASTM D2509	60