



# PROTECTOR LITHIUM MOLYB R2 V150

## Description

Graisse lithique extrême-pression, fabriquée à partir d'huiles de base très raffinées. Elle dispose d'additifs extrême-pression spéciaux qui, associés à sa teneur en disulfure de molybdène, lui confèrent d'excellentes propriétés anti-usure, ainsi qu'une grande capacité de fonctionnement à haute température.

- Spécialement recommandée pour la lubrification de mécanismes exposés aux glissements, charges très élevées et périodes de graissage prolongées.
- Graissage de coussinets lisses, coussinets de marteaux hydrauliques, engrenages ouverts et sellette.
- Fonctionnement dans des conditions très intenses, comme sur les trains de laminage.
- Champ d'application de -20 °C à 120 °C.

## Performances

- Le disulfure de molybdène, à petite taille de particule soigneusement sélectionnée, apporte une sécurité supplémentaire pour les points difficiles à graisser et ceux qui doivent supporter des conditions extrêmes pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Excellentes caractéristiques sous extrême-pression.
- Grande résistance mécanique.
- Bonne protection contre l'oxydation, la corrosion et la rouille.

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

\* DIN: 51825 KPF 2K-20

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuel	le noir
Consistance	NLGI		2
Type d'épaississant			Lithium
Huile de base, Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	150
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	270
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 100.000 coups	1/10 mm	ASTM D217	284
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	185
Corrosion au cuivre		ASTM D4048	1a
Usure 4B (1 min/80 kg), empreinte	mm	IP 239	0,4
Propriétés EP 4B, charge de soudure	kg	IP 239	280
Essai machine Timken, charge OK	lb	ASTM D2509	55

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