



Description

Graisse lithique extrême-pressure, fabriquée à partir d'huiles de base très raffinées. Elle dispose d'additifs extrême-pressure 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-pressure.
- Grande résistance mécanique.
- Bonne protection contre l'oxydation, la corrosion et la rouille.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15*
- DIN 51825 KPF 2K-20

- NEGRI BOSSI ELEOS, eCANBIO JANUS Y VESTA series

*Approbation formelle



Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Consistance	NLGI		2
Couleur	-	Visuel	le noir
Type d'épaississant			Lithium
Huile de base, Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	150
4 Billes EP, charge de soudure	kg	IP 239	280
4 Billes usure, diamètre de l'empreinte (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,4
Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C	-	ASTM D4048	1a
Essai machine Timken, charge OK	lb	ASTM D2509	55
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 100.000 coups	1/10 mm	ASTM D217	284
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	270
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	185

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