

DESCRIPTION:

Bisdax EP 1.5 est une graisse lubrifiante épaissie à base de complexe lithium-bismuth haute performance, à base d'huile synthétique à haute viscosité. Le produit contient des antioxydants, des inhibiteurs de corrosion et intègre des fonctionnalités extrême pression (EP) et anti-usure (AW) dans la structure du savon, éliminant ainsi le besoin d'additifs EP et AW conventionnels. Le système épaississant spécial offre une excellente stabilité mécanique, une capacité de charge élevée et de longs intervalles de relubrification, même dans des conditions de fonctionnement difficiles. Cette graisse offre des performances fiables dans les environnements humides et corrosifs et sous des charges lourdes. Son comportement lubrifiant constant et sa pompabilité la rendent adaptée aux systèmes de lubrification centralisés, tels que ceux utilisés dans les éoliennes et autres applications industrielles.



AVANTAGES :

- Excellente protection contre la corrosion
- Capacité de charge élevée
- Grande stabilité mécanique pour des intervalles de relubrification prolongés

LES NIVEAUX DE PERFORMANCE :

- ISO 12924: L-XD(F)DIB1.5
- DIN 51502: KPHC1.5N-40

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

	Unité	Lithium Bismuth Complex
NLGI grade		1.5
Couleur		Orange pâle
Fluide de base		Huile synthétique
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	cSt	460
Viscosité de l'huile de base à 100 °C	Kg/m3	48
Pénétration 60 coups		290 - 320
4 Billes de charge de soudure	Kg	3800
Point de goutte	°C	>260
Plage de température	°C	-40°C to +150°C (Max +220°C)
Texture		Lisse