

DESCRIPTION:

Polydax EP 2 est une graisse lubrifiante épaissie au polypropylène haut de gamme, formulée à partir de fluides de base synthétiques et d'additifs avancés extrême pression (EP) et anti-usure (AW) basés sur la technologie au bismuth. La graisse contient des antioxydants et des inhibiteurs de corrosion, et son système épaississant inerte et non ionique garantit une compatibilité exceptionnelle avec les graisses conventionnelles. Cette technologie offre une forte résistance aux fluides de process agressifs et permet la formation d'un film lubrifiant qui se régénère en permanence et s'adapte aux variations de vitesse.

Polydax EP 2 est particulièrement adaptée aux véhicules électriques et aux éoliennes, où la stabilité thermique, la lubrification constante et la protection des matériaux sensibles tels que la céramique, les élastomères et l'aluminium sont essentielles.

AVANTAGES :

- Réduction des intervalles de maintenance et prolongation de la durée de vie des équipements
- Compatible avec les matériaux sensibles tels que la céramique et l'aluminium
- Film lubrifiant adaptatif sur une large plage de vitesses



LES NIVEAUX DE PERFORMANCE :

- ISO 12924: L-XC(F)CIB2
- DIN 51502: KPHC2K-30

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

	Unité	Polypropylene
NLGI grade		2
Couleur		Jaune
Fluide de base		Huile synthétique
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	cSt	260
Viscosité de l'huile de base à 100 °C	Kg/m3	34
Pénétration 60 coups		265 - 295
4 Billes de charge de soudure	Kg	3200
Point de goutte	°C	>140
Plage de température	°C	-30°C to +120°C
Texture		Lisse