

DESCRIPCIÓN:

Polydax EP 2 es una grasa lubricante espesada con polipropileno de primera calidad, formulada con fluidos base sintéticos y aditivos avanzados de extrema presión (EP) y antidesgaste (AW) basados en tecnología de bismuto. La grasa contiene antioxidantes e inhibidores de corrosión, y su sistema espesante inerte y no iónico garantiza una compatibilidad excepcional con las grasas convencionales. Esta tecnología ofrece una gran resistencia a los fluidos de proceso agresivos y permite una película lubricante que se regenera continuamente y se adapta a velocidades variables. Polydax EP 2 es especialmente adecuada para vehículos eléctricos y turbinas eólicas, donde la estabilidad térmica, la lubricación constante y la protección de materiales sensibles como la cerámica, los elastómeros y el aluminio son fundamentales.

BENEFICIOS:

- Intervalos de mantenimiento reducidos y mayor vida útil del equipo
- Compatible con materiales sensibles como la cerámica y el aluminio
- Película lubricante adaptable en un amplio rango de velocidades



NIVELES DE RENDIMIENTO:

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

PROPIEDADES TÍPICAS

Espesante		Polipropileno
Base Fluido		Sintético
Textura		Suave
Color	Visual	Amarillo
NLGI Grade		2
Punto de caída	°C	>140
Viscosidad del aceite base a 40°C	mm ² /s	260
Viscosidad del aceite base a 100°C	mm ² /s	34
4 Carga de soldadura	N	3200
Penetración 60 golpes		265 - 295
Temperatura	°C	-30°C to +120°C