

DESCRIPCIÓN:

Bisdax EP 1.5 es una grasa lubricante espesada con complejo de litio y bismuto de alto rendimiento basada en aceite sintético de alta viscosidad. El producto contiene antioxidantes e inhibidores de corrosión, y cuenta con funciones de extrema presión (EP) y antidesgaste (AW) integradas en la estructura del jabón, lo que elimina la necesidad de añadir aditivos EP y AW convencionales. El sistema espesante especial proporciona una excelente estabilidad mecánica, una alta capacidad de carga y largos intervalos de relubricación, incluso en condiciones de funcionamiento severas. Esta grasa funciona de forma fiable en entornos húmedos y corrosivos y bajo cargas pesadas. Su comportamiento lubricante constante y su capacidad de bombeo la hacen adecuada para sistemas de lubricación centralizada, como los utilizados en turbinas eólicas y otras aplicaciones industriales.



NIVELES DE RENDIMIENTO:

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

BENEFICIOS:

- Excelente protección contra la corrosión
- Alta capacidad de carga
- Alta estabilidad mecánica para intervalos de relubricación prolongados

PROPIEDADES TÍPICAS

Espesante		Complejo de litio y bismuto
Base Fluido		Sintético
Textura		Suave
Color	Visual	Naranja pálido
NLGI Grade		1.5
Punto de caída	°C	>260
Viscosidad del aceite base a 40°C	mm ² /s	460
Viscosidad del aceite base a 100°C	mm ² /s	48
4 Carga de soldadura	N	3800
Penetración 60 golpes		290 - 320
Temperatura	°C	-40°C to +150°C (Max +220°C)