

UNO AXXIS MAX EP-2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una grasa multipropósito de textura suave a base de jabón complejo de litio con aceites minerales refinados, un paquete de aditivos a base de Azufre y Fósforo que le imprime excelentes cualidades de Extrema Presión (EP), inhibidores de herrumbre y oxidación, y aditivos mejoradores de adherencia. Esta grasa cubre una amplia variedad de aplicaciones y condiciones de operación severas.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Estructura altamente adhesiva y excelente estabilidad mecánica.
- Excelente comportamiento a altas temperaturas.
- Amplia aplicación y vida útil prolongada permitiendo la operación de equipos sin interrupciones.
- Alta resistencia al lavado por agua, a la corrosión y a la oxidación.
- Las grasas complejas de litio se comportan bien tanto en elementos cilíndricos como esféricos.
- Excelentes cualidades antidesgaste y antifricción.

NOTA:

Para usos en contacto con elementos de bronce y sellos a base de caucho, buna o elastómeros en donde se soportan altas cargas, se recomienda el uso de grasas a base de Bisulfuro de Molibdeno y/o de Grafito.

APLICACIONES

- Maquinaria pesada, agrícola, de construcción, transporte e industrial.
- Equipo automotor equipado con frenos de disco.
- Motores eléctricos que operan a temperaturas y velocidades altas.
- Rodamientos de hornos y toda clase de equipos adyacentes a calor radiante muy alto.
- Para todo tipo de cojinetes, engranajes y acoplamientos donde se requiera una grasa de alto punto de goteo.
- Rodamientos de las ruedas de los vehículos pesados.

UNO AXXIS MAX EP-2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Rango de Temperatura de Trabajo:	- 10°C a 190°C	
Grado NLGI		2
Penetración a 25 °C (a 60 golpes), mm/10	ASTM D217	270
Estabilidad Mecánica (Variación de la penetración a 10000 y 60 Golpes), %	ASTM D217	5
Punto de Goteo, °C	ASTM D2265	260
Viscosidad del aceite a 40°C, cSt	ASTM D445	320
Separación de aceite, % masa	IP 121	2
Álcali Libre, g LiOH / 100 g muestra	ASTM D 4739	0.1
Color	N/A	Azul
Contenido de jabon, % peso	D218	10
Corrosión en Lámina de Cobre	D4048	1a

PRUEBAS DE DESEMPEÑO

Ensayo de Lavado por Agua, %	ASTM D1264	7.43
Carga de Soldadura, Kg-f	ASTM D2596	315
Índice de Carga Desgaste (LWI), Kg-f	ASTM D2596	50
Cuatro bolas - Desgaste, mm	ASTM D2266	0.58
Carga Timken OK, (lb)	ASTM D2509	45
Tendencia a la fuga en Cojinetes, g	ASTM D1263	0.27

Nota: Las características típicas son valores promedios, son normales algunas variaciones pero éstas no afectan la calidad y el desempeño del producto.