

DURA FILM XD

GRASA PARA SISTEMAS AUTOMÁTICOS

Whitmore's Dura Film XD está diseñada para proteger los equipos bajo las mas severas condiciones de carga, impactos, agua y ataques químicos.

El aceite base es un Polialfaolefina, para facilitar el bombeo en bajas temperaturas. La presencia de polímeros sintéticos entrega adherencia al metal.

Dura Film XD entrega protección de extrema presión similar a la que se obtiene de los productos con aditivos de azufre y fósforo, pero sin los efectos corrosivos que se tienen con el uso de estos agentes. El sulfonato de calcio forma una barrera natural contra la corrosión que actúa de manera similar al bisulfuro de molibdeno, para proteger los equipos aún bajo las más severas condiciones de carga e impacto.

Dura Film XD protege de la corrosión aún en presencia de ácidos fuertes, manteniendo los rodamientos luciendo como nuevos aún después de meses. Esto lo hace un producto ideal para uso en plantas de fosfato, papel y celulosa.

CARACTERÍSTICAS:

- **Resistencia a la corrosión.** Protege a las superficies de la acción de agua, ácidos y álcalis.
- **Larga vida.** No contienen agentes que puedan agredir a la grasa, como la mayoría de las grasas EP.
- **Resiste al agua.** Resiste al lavado directo por agua.
- **Amplio rango de velocidades.** Recomendable para uso en bajas y altas velocidades.

APLICACIONES.

Operación en humedad: procesos de fosfato, pulpa de celulosa y papel.

Alta carga: Dragas, palas eléctricas, chancadores de mandíbulas, sarandas, etc.

Por su baja tendencia a la separación, Dura Film XD es altamente recomendada para lubricadores monopunto.

CARACTERÍSTICAS

Grado NLGI		1
Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C cSt a 100°C	D-445	150 22
Densidad (gr/cc)		1.0077
Peso específico (lb/gal)		8.39
Espesante		Sulfonato de calcio

PERFORMANCE

Carga de soldadura (kg)	D-2596	620
Índice de carga de desgaste (kg)		119
Huella de desgaste cuatro bolas (mm)	D-2266	0.43
Pérdida al lavado por agua (% de pérdida)	D-4049	<1
Prueba de herrumbre	D-1743	Pasa
Corrosión tira de cobre (100°C, 3 horas)	D-4048	1B
Menor temperatura de bombeabilidad Ventímetro Lincoln a 400 psi (°C)		-29

Envases

Tambor	Cuñete	Balde	Cardrige
--------	--------	-------	----------