



Extreme HD Grease

High Performance Grease

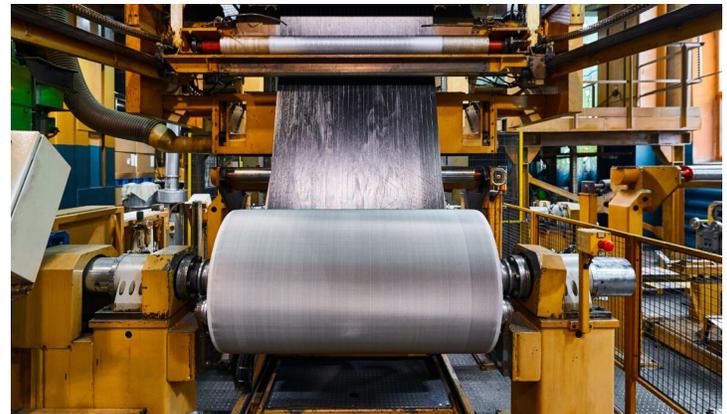
DESCRIPCION:

Las grasas Extreme HD están formuladas con espesantes Premium de tecnología avanzada que de forma inherente ofrecen extraordinaria protección a la herrumbre debido al elevado nivel de repelencia que el sulfonato de calcio complejo tiene con el agua, así como resistencia a la presión extrema. Es ideal para ambientes hostiles con elevada saturación de agua, así como aplicaciones con carga elevadas. Las grasas Extreme HD proporcionan una combinación equilibrada entre resistencia al lavado por agua, así como una excelente protección contra la corrosión, en entornos extremadamente húmedos. Los espesantes a base de sulfonato de calcio que se utilizan también son capaces de mantener su consistencia y sus características de protección contra presiones extremas, incluso con altos niveles de contaminación con agua.

APLICACIONES:

La grasa Extreme HD se recomienda para aplicaciones con cargas muy elevadas y saturadas de agua en entornos hostiles y puede ser utilizado en practicamente cualquier industria. Ejemplos específicos de aplicaciones incluyen:

- Cojinetes de mesas de transporte
- Fundidoras continuas
- Cojinetes de rodillos de laminación en caliente
- Cuellos de cilindros
- Rodillos de prensa húmeda, de compresión, y de cajas de laminación
- Cojinetes de rodillos de molinos



ESPECIFICACIONES TÍPICAS

Propiedades	Método	Valores
Grado	NLGI	2
Viscosidad del aceite base, cSt @ 40°C	ASTM D445	460
Prueba de presión extrema de cuatro bolas, punto de soldadura, kgF	ASTM D2596	600
Prueba de desgaste de cuatro bolas, diámetro de la cicatriz, (mm)	ASTM D2266	0.6
Pérdida de lavado con agua @ 79 C, % en peso (g)	ASTM D1264	0.5
Punto de goteo	ASTM D2265	>300°
Carga Timken lbs	ASTMD 2509	60

Los valores especificados son valores de producción típicos. Estos no constituyen una especificación.