



# OPERACION

# Y

# MANTENIMIENTO

## RECOMENDACIONES DE ENGRACE

Estas Recomendaciones son una norma a seguir para aplicaciones típicas de sistemas de transportacion de bandas. Estas normas no sobrepasan las recomendaciones del fabricante de chumaceras u otros componentes.

PPI recomienda grasa de base de aceite mineral de alta calidad de Complejo de Litio #2 con una viscosidad entre 200 y 250, tal como Mobil XHP 222, para ser utilizado en aplicaciones de poleas transportadoras, incluyendo la SSP. Cuando se utiliza con un sistema de engrase automático, se recomienda grasa de Complejo de Litio #1 tal como Mobil XHP 221, que es compatible con la grasa llenado inicialmente. Para temperaturas ambientes de -40°F hasta 0°F (-40°C a -18°C), se recomienda grasa de aceite sintético de complejo de litio, tal como Mobil SHC 220. Intervalos sugeridos al inicio del uso del equipo:

Condiciones	0° to 120°F (-20° to 50° C)	120° to 200°F (50° to 90° C)
Limpio	2 a 6 meses	1 a 2 meses
Moderado	Mensual	1 a 4 semanas
Sucio	Semanal	1 a 7 dias
Extremadamente Sucio	Diario	Cada turno
Tambores para voltear la cinta transportadora.	Diario	Cada turno

Chequear las condiciones de la grasa por exceso de aceite y residuos, y ajuste la frecuencia de engrasado apropiada. Para condiciones y temperatures fuera de su rango consulte con un proveedor de lubricantes reconocido.

Grasa: Los rodamientos han sido engrasados practicamente a lo maximo sin causar el derramamiento durante el manejo y la trasportacion. Esto reduce la condensacion en las chumaceras. Es normal que la grasa salga un poco al momento de usar la polea por primera vez. Inmediatamente despues del arranque se recomienda que se engrase los rodamientos y sellos hasta que grasa limpia salga por los sellos.

***Nota: Precision Pulley & Idler no se hace responsable por el funcionamiento de la grasa. Cambios en las especificaciones, funcionamiento y garantias del lubricante son responsabilidades del fabricante.***

Las garantias no seran aplicadas a ningun producto que haya sido sujeto a mal uso o negligencia (incluyendo pero sin limitar el inapropiado mantenimiento durante el almacenaje), accidentes, instalacion inapropiada (incluyendo pero sin limitar el uso de partes y piezas sin autorizacion.) ajustes, reparacion o lubricacion. El mal uso tambien incluye la deterioracion en el producto y partes causadas por productos quimicos, el desgaste causado por abrasion, y por una mala lubricacion. Productos fabricados e instalados por otros fabricantes no son garantizados por Precision.

La Responsabilidad por el diseño del sistema para asegurar el uso apropiado de la aplicacion de los Productos Precision Pulley & Idler han sido publicados en especifico para el conocimiento del cliente. El cual estrara en absoluta responsabilidad de estar al tanto de cualquier otro vinculo no analizado tales como vibracion del sistema u otros.

PPI es la marca registrada de Precision, Inc.

Todos Los Derechos Reservados © 2006-2009, Precision Pulley & Idler,

Sujeto a cambio sin preaviso.

Rev, 11/12

	<b>Corporate Office</b>	<b>West Coast</b>	<b>SouthWest</b>	<b>Northeast</b>	<b>Southeast</b>
	PO Box 287	Service Center	Service Center	Service Center	Service Center
	Pella, IA 50219	Sacramento, CA	Fort Worth, TX	Lewisberry, PA	Cleveland, TN
	800.247.1228	800.821.9798	800.247.1228	800.247.1228	800.247.1228
	641.628.3115	800.821.9798	800.247.1228	800.247.1228	800.247.1228
www.ppipella.com	fax 641.628.3658	fax 916.386.0545	fax 641.628.3658	fax 641.628.3658	fax 641.628.3658