



PAPER MILL GREASE

GRASA SINTÉTICA PARA PROCESAMIENTO DE PAPEL

MÁS ALLÁ DE LO SINTÉTICO®

Royal Purple Paper Mill Grease es una grasa sintética de alto rendimiento de complejo de aluminio, diseñada para lubricar una amplia gama de aplicaciones típicas de procesamiento de papel / celulosa utilizando una sola grasa. La mayoría de los rodamientos en patios de procesamiento de madera, fábricas de celulosa y fábricas de papel a través de los procesos de acabado se pueden lubricar eficazmente con Royal Purple Paper Mill Grease.

Royal Purple Paper Mill Grease es el lubricante de rodamientos adecuado para todos los rodamientos de máquinas de papel desde el extremo húmedo hasta el extremo seco que funciona a velocidades de 1500 FPM a 6500 FPM. Debido a su resistencia superior a la película, es muy recomendable en rodamientos de rodillos de extremo húmedo, rodillos de retorno de alambre, rollos de sofá, rollos de prensa de succión, rollos de prensa cubiertos de granito o sintéticos y rodillos de fieltro húmedo. También se recomienda para rollos de extremo seco, como rollos de fieltro de secadora, rollos de recubridor, rollos de calendario, rollos de bobinador y rollos de súper calendario. (Para ejes de más de siete pulgadas de diámetro o velocidades superiores a 3000 RPM, consulte a su representante de Royal Purple o llame al personal de soporte técnico de Royal Purple al 281-354-8600). La versatilidad de Royal Purple Paper Mill Grasa permite su uso en equipos auxiliares como bombas, refinadores, ventiladores y transportadores.

Royal Purple Paper Mill Grease obtiene sus ventajas de rendimiento a través de su mezcla superior de aceites base sintéticos más la tecnología de aditivos Synslide, la tecnología de aditivos EP única, patentada y no corrosiva de Royal Purple. La grasa Royal Purple Paper Mill aumenta significativamente la vida útil del rodamiento y la fiabilidad del equipo, y hace que los rodamientos funcionen de forma más suave, más fría, más silenciosa, más larga y eficiente.

¡LA TECNOLOGÍA DE ADITIVOS SYNSLIDE® MARCA LA DIFERENCIA!

Los aceites sintéticos permiten a Royal Purple fabricar lubricantes superiores, pero es la avanzada tecnología de aditivos Synslide de Royal Purple la que le da a los lubricantes EP de Royal Purple sus increíbles ventajas de rendimiento. La tecnología aditiva Synslide realmente está más allá de lo sintético.

La tecnología de aditivos Synslide, la resistente película lubricante EP de Royal Purple, proporciona la máxima protección en condiciones de lubricación límite típicamente causadas por condiciones de sobrecarga, velocidad lenta y / o carga de choque. Esta película tenaz y resbaladiza mejora significativamente la lubricación y reduce el desgaste al aumentar el grosor y la tenacidad de la película de aceite, lo que ayuda a evitar el contacto de metal a metal en engranajes y cojinetes.

La tecnología de aditivos Synslide no es corrosiva para engranajes y cojinetes, incluidos los engranajes endurecidos que se pican fácilmente con aceites EP convencionales de azufre-fósforo. La tecnología de aditivos Synslide desplaza el agua de las superficies metálicas y sobresale en la protección de equipos en ambientes húmedos. También fortalece el aceite contra los efectos perjudiciales del calor, lo que hace que el aceite se oxide.

VENTAJAS DE RENDIMIENTO

Base de Grasa Compleja de Aluminio

La grasa Royal Purple Paper Mill Grease tiene una estabilidad superior al cizallamiento, resistencia al agua y rendimiento a altas temperaturas.

Mayor Protección Contra el Desgaste

La extraordinaria resistencia de la película de Royal Purple Paper Mill Grease proporciona una protección superior a los cojinetes antifricción y de diario.

Excelente Protección Contra la Corrosión

La grasa Royal Purple Paper Mill Grease protege las superficies metálicas en ambientes húmedos o secos durante el funcionamiento y el apagado.

Reduce las vibraciones

La resistente película de aceite de Royal Purple Paper Mill Grease junto con su capacidad para micropulir los elementos de contacto del rodamiento proporciona una lubricación superior de los rodamientos.

Excepcional resistencia al agua

Royal Purple Paper Mill Grease no se mezcla con agua y tiene una gran resistencia al lavado con agua.

Aplicaciones de servicio amplias

Los aceites base de alta resistencia de película y viscosidad media de Royal Purple Paper Mill Grease le permiten dar servicio a la más amplia gama de tamaños y velocidades de rodamientos de máquinas de papel. (Cuando se utiliza una grasa separada para rodamientos de baja velocidad muy cargados, Royal Purple recomienda su grasa Thermax™ 680).

Excelente estabilidad a la oxidación

La grasa Royal Purple Paper Mill Grease promueve rodamientos limpios y sin depósitos para un mejor rendimiento y proporciona un margen de seguridad para los intervalos de relubricación perdidos o prolongados.

		NLGI Grade
Typical Properties*	Method	2
Thickener Type		Aluminum Complex
Viscosity	D445	
cSt @ 40°C		244
cSt @ 100°C		24
Viscosity Index	D2270	122
Drop Point, °F/°C	D2265	536/280
Cone Penetration Test	D217	274
Worked, 60x		300
Worked, 10000x		275
Four Ball EP Test, kgf	D2596	315

**Properties are typical and may vary.*

OILMAX
DISTRIBUIDOR EN ECUADOR

REVISADO 3/8/2019