

COUPLING GREASE

GRASA SINTÉTICA PARA ACOPLAMIENTOS

MÁS ALLÁ DEL SINTÉTICO®

La grasa para acoplamiento de Royal Purple es una grasa de complejo de litio de alta resistencia que proporciona una resistencia superior a la separación del aceite en altas fuerzas centrífugas generadas por los acoplamientos. Está formulado con aceites sintéticos de alta viscosidad y polímeros sintéticos pegajosos, además de la tecnología de aditivos Synslide patentada por Royal Purple para proporcionar la tenacidad y la resistencia de la película necesarias para proteger contra cargas pesadas y fuerzas centrífugas elevadas.

¡LA TECNOLOGÍA DE ADITIVOS SYNSLIDE® HACE LA DIFERENCIA!

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

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

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

VENTAJAS DE RENDIMIENTO

Alta Resistencia de la Película

Extremadamente Pegajosa

Excelente Estabilidad a la Oxidación

Excelente Protección Contra la Corrosión

Protección Superior Contra Cargas de Impacto

		NLGI Grade
Typical Properties*	Method	1
Thickener Type		Lithium Complex
Viscosity	D445	
cSt @ 40°C		2995
cSt @ 100°C		112
Viscosity Index	D2270	108
Copper Corrosion	D4048	PASS
Cone Penetration Test	D2596	355-385
Drop Point, °F/°C	D566	442/228
Four Ball EP Test	D2596	400

*Properties are typical and may vary.