



THERMYL-TUFF

LUBRICANTE SINTÉTICO DE CARGA MÁXIMA

MÁS ALLÁ DE LO SINTÉTICO®

Thermyl-Tuff se recomienda para plumas en grúas hidráulicas, engranajes abiertos muy cargados, rieles deslizantes, bujes, acoplamientos, cojinetes, cables, etc., o rodamientos de baja velocidad que operan a altas temperaturas.

Thermyl-Tuff es un lubricante viscoso, pegajoso y semifluido que protege superficies deslizantes extremadamente cargadas, como engranajes abiertos, rieles deslizantes, etc., donde otros productos EP funcionan mal o incluso fallan. Thermyl-Tuff no se puede lavar con agua y sus inhibidores de corrosión sintéticos superiores proporcionan una protección excepcional en ambientes húmedos y / o corrosivos.

Thermyl-Tuff es un producto sin teñir.

¡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 da 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, es la resistente película lubricante EP de Royal Purple, proporciona la máxima protección en condiciones de lubricación extrema, 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 con metales blandos 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

Rendimiento de Servicio Severo

Thermyl-Tuff proporciona un rendimiento de presión extremo increíblemente suave.

Lubricante Adhesivo

Thermyl-Tuff no se comprimirá ni canalizará desde las áreas de presión.

Contiene Moléculas Amortiguadoras

Thermyl-Tuff amortigua las cargas de choque repentinas y severas.

Hidrófobo

Thermyl-Tuff no se ve afectada por el agua dulce y salada.

Mayor Lubricidad

Thermyl-Tuff reduce notablemente el desgaste y ahorra energía.

Excelente Protección Contra la Corrosión

Thermyl-Tuff protege todos los metales durante la operación y el apagado.

Compatible con Otros Aceites

Thermyl-Tuff es compatible con aceites minerales y la mayoría de los aceites sintéticos.

Fácil de Usar

Thermyl-Tuff se puede bombear, pintar o frotar sobre engranajes expuestos, rieles, etc.

Duradero

Thermyl-Tuff utiliza menos lubricante, dura más y extiende los intervalos de relubricación.

		ISO Grade	
Typical Properties*	Method	200	300
Viscosity	D-445		
cSt @ 40°C		8569.7	15675
cSt @ 100°C		264.8	474.8
Viscosity Index	D-2270	136	165
Flash Point, °F/°C	D-92	420/216	410/210
Pour Point, °F/°C	D-6892	21/-6	27/-3
Copper Corrosion Test	D-130	1A	1A
Rust Test	D-665		
Fresh Water		PASS	PASS
Salt Water		PASS	PASS
Four Ball EP Test	D-2783		
Load Wear Index		63	78.6
Weld Load, kgf		315	400
Density, lbs/g	D-4052	7.53	7.57
Water Solubility		Insoluble	Insoluble

**Properties are typical and may vary.*

OILMAX
DISTRIBUIDOR EN ECUADOR