



THERMYL-GLYDE

ACEITE PARA ENGRANAJES DE SERVICIO SEVERO

MÁS ALLÁ DE LO SINTÉTICO®

Thermyl-Glyde es un aceite sintético EP industrial ultra resistente y de larga duración que ha demostrado hacer que los engranajes funcionen más suaves, silenciosos, más fríos y largos sin reparaciones.

Thermyl-Glyde obtiene su ventaja de rendimiento sobre los aceites minerales y sintéticos de la competencia 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. Thermyl-Glyde protege los engranajes en diversas aplicaciones de servicio donde otros aceites EP fallan.

Thermyl-Glyde se recomienda para usuarios que buscan una vida útil del aceite mucho más larga, una mejor confiabilidad y rendimiento de la caja de engranajes significativamente mejorados.

¡LA TECNOLOGÍA DE ADITIVOS SYNSLIDE® MARCA LA DIFERENCIA!

Los ingredientes sintéticos permiten a Royal Purple fabricar 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 está más allá de lo sintético.

La tecnología de aditivos Synslide, es la resistente película lubricante EP de Royal Purple, proporciona una máxima protección en condiciones de lubricación extrema, típicamente causadas por condiciones de sobre carga, 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 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 se destaca 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

Alta Resistencia de la Película

Thermyl-Glyde protege engranajes y cojinetes más allá de la capacidad de los aceites de engranajes EP convencionales.

Protección Contra Cargas de Choque

Thermyl-Glyde protege contra fallas por fatiga en engranajes sometidos a cargas de choque repentinas.

Se Separa Rápidamente del Agua

Thermyl-Glyde se separa rápida y completamente del agua, que se drena fácilmente desde el fondo del depósito de aceite.

Mayor Vida Útil del Aceite

Thermyl-Glyde tiene una excelente estabilidad a la oxidación que extiende en gran medida los intervalos de cambio de aceite mientras mantiene limpias las cajas de engranajes.

Reduce las Vibraciones de los Rodamientos

La resistente película de aceite de Thermyl-Glyde, junto con su capacidad para micro pulir los elementos de contacto del rodamiento, proporciona una lubricación superior de los rodamientos.

Ahorro de Energía

La resistente película de aceite de Thermyl-Glyde y el bajo coeficiente de fricción ahorran energía en las cajas de engranajes que funcionan bajo carga.

Solvencia Sintética

La solvencia natural de Thermyl-Glyde limpia las cajas de engranajes sucias y las mantiene limpias.

Compatible con Sellos

Thermyl-Glyde tiene una excelente compatibilidad con la mayoría de los sellos.

Compatible con Otros Aceites

Thermyl-Glyde es compatible con la mayoría de los elastómeros y se puede mezclar con otros aceites minerales y la mayoría de los aceites sintéticos. (Es no es compatible con silicona o sintéticos a base de glicol).

Ambientalmente Responsable

Los componentes de Thermyl-Glyde están listados por TSCA y cumplen con los requisitos de la EPA, RCRA y OSHA. Synergy amplía los intervalos de cambio de aceite, elimina los cambios prematuros de aceite, disminuye la cantidad de aceite comprado y eliminado y conserva energía.

		ISO GRADE					
Typical Properties*	Method	220	320	460	680	1000	1500
AGMA Grade	---	5EP	6EP	7EP	8EP	8AEP	---
Viscosity	D-445						
cSt @ 40°C		220	320	460	680	1000	1500
cSt @ 100°C		23.6	32	40	51.7	69	88.3
Viscosity Index	D-2270	135	135	135	132	130	132
Flash Point, °F	D-92	375	375	375	330	355	330
Pour Point, °F	D-6892	-44	-38	-38	-33	-27	-22
Copper Corrosion Test	D-130	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Rust Test	D-665						
Fresh Water		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
Salt Water		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
Foam Test, Seq II	D-892	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/1	0/0/0
Demulsibility Test	D-1401						
Mins @ 180°F		5	5	5	5	5	5
Four Ball EP Test	D-2783						
Weld Load, kgf		315	315	400	400	400	400
Density, lbs/g	D-4052	7.37	7.42	7.43	7.46	7.46	7.49

*Properties are typical and may vary.

OILMAX
DISTRIBUIDOR EN ECUADOR