



SYNERGY® WORM GEAR

ACEITE DE ALTO RENDIMIENTO PARA ENGRANAJES EN SERVICIO SEVERO

MÁS ALLÁ DE LO SINTÉTICO®

Synergy Worm Gear Oil contiene moléculas sintéticas resbaladizas más aditivos especiales antidesgaste que proporcionan propiedades de lubricidad y oleosidad necesarias para sobresalir en la lubricación de engranajes de tornillo sin fin. Ambos aceites utilizan un aditivo de amortiguación sintético denso y de alto peso molecular que protege contra la falla por fatiga de cargas de choque repentinas. Los aceites para engranajes de tornillo sin fin de Royal Purple no son corrosivos para los metales ferrosos y no ferrosos. (Nota: Los fabricantes de engranajes de tornillo sin fin afirman que los aceites para engranajes de Azufre-Fósforo EP pueden causar un rápido deterioro de los engranajes de tornillo sin fin de bronce y no deben usarse). Su excelente estabilidad a la oxidación y propiedades de separación de agua extienden los intervalos de cambio de aceite y evitan la formación de lodos que se producen con frecuencia en las cajas de engranajes húmedos.

Synergy Worm Gear está aprobado por Textron / Cone Drive

¡LA TECNOLOGÍA DE ADITIVOS DYNAGLYDE® MARCA LA DIFERENCIA!

Los aceites sintéticos permiten a Royal Purple fabricar lubricantes superiores para engranajes de tornillo sin fin, pero es la avanzada tecnología de aditivos DynaGlyde de Royal Purple la que brinda a los lubricantes para engranajes de tornillo sin fin EP de Royal Purple sus increíbles ventajas de rendimiento. La tecnología de aditivos DynaGlyde es realmente más que sintética.

La tecnología aditiva DynaGlyde forma una película lubricante EP resistente que no es corrosiva para los engranajes de tornillo sin fin ferrosos y no ferrosos. Proporciona la máxima protección para superficies deslizantes muy cargadas que normalmente se encuentran en el servicio de engranajes de tornillo sin fin. Proporciona protección adicional para engranajes de tornillo sin fin que funcionan a velocidades lentas y también en condiciones de carga de choque. La tecnología de aditivos de DynaGlyde 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

Excelente protección contra el desgaste

El aceite Synergy Worm Gear contiene aceites sintéticos y aditivos que proporcionan una protección superior a los equipos.

Menor coeficiente de fricción

El aceite Synergy Worm Gear ahorra energía y reduce las temperaturas de funcionamiento.

Mayor vida útil del aceite

El aceite Synergy Worm Gear mantiene limpias las cajas de engranajes y prolonga los intervalos de cambio de aceite.

Moléculas amortiguadoras

El aceite Synergy Worm Gear reduce los fallos de fatiga en rodamientos y engranajes.

Previene la corrosión

El aceite Synergy Worm Gear protege los metales ferrosos y no ferrosos durante el funcionamiento y el apagado.

		ISO Grade	
Typical Properties*	Method	680	1000
AGMA Grade	---	8	8A
Viscosity	D-445		
cSt @ 40°C		680	1000
cSt @ 100°C		46.2	61.6
Viscosity Index	D-2270	116	120
Flash Point, °F/°C	D-92	430/221	480/249
Copper Corrosion Test	D-130		
3 Hrs @ 100°C		1A	1A
Demulsibility Test	D-1401		
Mins @ 180°F		40	40
Density, lbs/g	D-4052	7.44	7.45
Synthetic Fatty Oil	---	YES	YES

**Properties are typical and may vary.*

OILMAX
DISTRIBUIDOR EN ECUADOR