



SYNDRAULIC®

ACEITE HIDRÁULICO DE ALTO RENDIMIENTO

MÁS ALLÁ DE LO SINTÉTICO®

Syndraulic es un aceite hidráulico limpio, de larga duración, energéticamente eficiente, con fugas mínimas, que posee una resistencia excepcional de la película y propiedades de protección contra el desgaste. Está formulado para aumentar en gran medida tanto la vida útil del aceite como los sellos, filtros y bombas de los sistemas hidráulicos.

Syndraulic está formulado con la tecnología de aditivos Synerlec patentada de Royal Purple. Puede reducir las temperaturas de funcionamiento y restaurar el funcionamiento normal de los sistemas hidráulicos de funcionamiento errático. Syndraulic 32, 46 y 68 están certificados por NSF para el servicio H2.

¡LA TECNOLOGÍA ADITIVA SYNERLEC® MARCA LA DIFERENCIA!

Los aceites sintéticos permiten a Royal Purple fabricar lubricantes superiores, pero es la avanzada tecnología de aditivos Synerlec de Royal Purple la que proporciona a sus lubricantes sus increíbles ventajas de rendimiento. La tecnología de aditivos Synerlec realmente va más allá de lo sintético.

La tecnología de aditivos Synerlec forma una película sintética resistente y resbaladiza en todas las superficies metálicas. Esta película patentada mejora significativamente la lubricación: en primer lugar, al aumentar el grosor de la película de aceite y, en segundo lugar, al aumentar la resistencia de la película de aceite, los cuales ayudan a evitar el contacto de metal con metal. Desplaza la humedad de las superficies metálicas y protege todos los metales contra el óxido y la corrosión. 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

Syndraulic con tecnología aditiva Synerlec protege los componentes de engranajes más allá de la capacidad de otros aceites hidráulicos.

Mayor Vida Útil del Aceite

Syndraulic tiene una excelente estabilidad a la oxidación y mantiene el equipo limpio.

Excelente Protección Contra la Corrosión

La película de aceite resistente de Syndraulic forma un enlace iónico en las superficies metálicas, manteniendo la protección después que el equipo se apague con el objetivo de proporcionar lubricación instantánea al arrancar.

Rendimiento Mejorado del Sistema

Syndraulic reduce las temperaturas de funcionamiento y restaura el rendimiento suave y consistente de los sistemas de engranajes que operan de forma errática.

Se Separa Rápidamente del Agua

Syndraulic se separa rápida y completamente del agua, que se puede drenar fácilmente desde el fondo del depósito de aceite para mantener el aceite seco.

Solvencia Sintética

La solvencia natural de Syndraulic limpia los equipos sucios y los mantiene limpios.

Ambientalmente Responsable

Syndraulic extiende los intervalos de cambio de aceite debido a una vida útil más larga del aceite, elimina los cambios prematuros de aceite debido a las emulsiones de aceite / agua, reduce en gran medida los costos de compra y eliminación de aceite y conserva energía.

Compatible con Sellos

Syndraulic tiene una excelente compatibilidad de sellos.

		ISO GRADE			
Typical Properties*	Method	32	46	68	150
Viscosity	ASTM D445				
cSt @ 40°C		32	46	68	150
cSt @ 100°C		5.3	6.8	8.9	15.1
Density, lbs/gal	ASTM D4052	7.31	7.33	7.37	7.44
Viscosity Index	ASTM D2270	105	105	106	101
Pour Point, °F/°C	ASTM D97	-49/-45	-38/-39	-33/-36	-27/-33
Flash Point, °F/°C	ASTM D92	426/219	436/224	460/238	486/252
Demulsibility Test	ASTM D1401				
Mins @ 130°F		40/38/2(15)	43/37/0(15)	43/37/0(20)	
Mins @ 180°F					43/37/0(10)
ISO Cleanliness Level	ISO 4406	14/13/11	14/13/11	14/13/11	
Copper Corrosion Test	ASTM D130	1A	1A	1A	1A
Foam Test, Seq II	D892	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0

*Properties are typical and may vary.