



SYNFILM NGL

ACEITE PARA COMPRESOR DE GAS DE HIDROCARBUROS

MÁS ALLÁ DE LO SINTÉTICO®

Synfilm NGL es un lubricante sintético de larga vida útil y alta resistencia a la película, diseñado específicamente para aumentar la vida útil de los compresores de gas de tornillo, centrífugos, alternativos y rotativos en servicio de gas de hidrocarburos. Resiste en gran medida la dilución de los gases de hidrocarburos que pueden causar pérdidas significativas de viscosidad en otros aceites de compresor.

Synfilm NGL está formulado con la tecnología de aditivos Synerlec patentada de Royal Purple para una máxima protección contra el desgaste y la corrosión. Se separa rápidamente del agua y tiene una excelente estabilidad térmica y a la oxidación para minimizar los depósitos y extender los intervalos de drenaje.

¡LA TECNOLOGÍA DE ADITIVOS 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 da a sus lubricantes sus increíbles ventajas de rendimiento. La tecnología de aditivos de Synerlec 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: primero, al aumentar el grosor de la película de aceite, y segundo, al aumentar la resistencia de la película de aceite, lo que ayuda a evitar el contacto de metal a 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, lo que hace que el aceite se oxide.

VENTAJAS DE RENDIMIENTO

Alta Resistencia de la Película

Synfilm NGL proporciona la máxima protección contra el desgaste.

Mayor Fiabilidad y Seguridad de los Equipos

Synfilm NGL resiste la dilución de los gases de hidrocarburos, minimizando así el potencial de reducciones en la viscosidad y el punto de inflamación, lo que puede aumentar el desgaste y crear un peligro de seguridad para los operadores.

Se Separa Rápidamente del Agua

Synfilm NGL se separa rápida y completamente del agua.

Alta Estabilidad a la Oxidación

La estabilidad a la oxidación superior de Synfilm NGL extiende los intervalos de cambio mientras mantiene limpio el compresor.

Ahorra Energía

Synfilm NGL tiene un coeficiente de fricción muy bajo. Los ahorros de energía de 1 a 3 por ciento o más son comunes.

Excelente Protección Contra la Corrosión

Synfilm NGL protege durante el funcionamiento y actúa como aceite conservante durante el apagado. Los inhibidores sintéticos de corrosión se unen iónicamente a superficies metálicas desplazando agua e hidrocarburos líquidos.

Compatible con Sellos

Synfilm NGL tiene una excelente compatibilidad de sellos.

Compatible con Otros Aceites

Synfilm NGL es compatible con la mayoría de los elastómeros y se puede mezclar con otros aceites minerales y la mayoría de los aceites sintéticos. (No es compatible con sintéticos a base de silicona o glicol).

Sin Cenizas

Synfilm NGL no contiene cenizas para ayudar a mantener las piezas del compresor libres de depósitos.

Ambientalmente Responsable

Los componentes Synfilm NGL están listados por TSCA y cumplen con los requisitos de la EPA, RCRA y OSHA. La película sináptica extiende los intervalos de cambio y conserva energía.

		ISO GRADE			
Typical Properties*	Method	46	100	150	220
Viscosity	D-445				
cSt @ 40°C		46	100	150	220
cSt @ 100°C		8	13	18	22
Viscosity Index	D-2270	135	130	130	125
Flash Point, °F/°C	D-92	455/235	470/243	500/260	500/260
Pour Point, °F/°C	D-6892	-76/-60	-44/-42	-49/-45	-49/-45
Copper Corrosion Test	D-130				
3 Hrs @ 100°C		1A	1A	1A	1A
24 Hrs @ 100°C		1A	1A	1A	1A
Rust Test	D-665				
Fresh Water		PASS	PASS	PASS	PASS
Salt Water		PASS	PASS	PASS	PASS
Foam Test, Seq II	D-892	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Demulsibility Test	D-1401				
Mins @ 130°F		42/38/0(10)			
Mins @ 180°F			42/38/0(10)	41/37/1(5)	43/37/0(5)
Density, lbs/g	D-4052	7.10	7.17	7.22	7.26

*Properties are typical and may vary.