



COMPRESYN ® 405 SERIES

Food-grade 100% Synthetic Compressor Oil

Descripción del producto

COMPRESYN ® 405 Series compressor oils son hechos de aceites base de alta calidad, de corte estable 100% sintéticos autorizados por USDA H1. COMPRESYN ® 405 Series compressor oils proveen una larga vida al compresor por medio de su reducido desgaste de componente, protección ante corrosión, resistencia al agua y resistencia ante la descomposición del producto. COMPRESYN ® 405 Series compressor oils reducen los costos de mantenimiento extendiendo los intervalos de drenaje y disminuyendo requerimientos de eliminación del producto usado.

Tecnología aceite base sintética

La mezcla sinérgica de aceites base 100% sintéticos con la más avanzada tecnología aditiva de grado alimenticio de COMPRESYN ® 405 Series compressor oils resulta en fluidos de funcionamiento lubricante sin precedentes. El alto índice de viscosidad, bajo punto de congelación, baja volatilidad y estabilidad térmica prolongada lo hacen apto para su uso en una amplia gama de temperaturas de funcionamiento. Estos aceites minimizan la acumulación de carbono, proveen un funcionamiento limpio y exhiben características de baja fricción. Esta fórmula superior ha demostrado aumentar la eficiencia operacional, reducir el consumo de energía y bajar las temperaturas de operación.

Aditivos de aceite de compresor

Los agentes anti-espuma detienen la formación indeseada de espuma y encapsulación de aire. Los inhibidores de corrosión previenen el sarro y la corrosión causada por agua y contaminantes de proceso, e inhibidores de oxidación extienden la vida del lubricante y previenen la formación de carbono. COMPRESYN ® 405 Series está fortificado con aditivos sin detergente ni cenizas autorizados por USDA H1 que son optimizados y maximizados para usos de compresores donde se indica protección ante el contacto incidental con alimentos. COMPRESYN ® 405 Series compressor oils incrementan la utilidad del compresor y prolongan la vida de sus componentes.

Estable en la presencia de agua

COMPRESYN ® 405 Series compressor oils poseen una muy buena estabilidad hidrológica y se separa fácilmente del agua. Esto previene la formación de ácidos y emulsiones no deseadas de aire y agua. Estas características permiten que el agua sea fácilmente drenada de los sumideros y extiende la vida del lubricante.

Ventadas de Seguridad

Cobre						
Características que Previenen sarro						ASTM D 665
Método A agua Destilada	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	
Método B Agua Marina sintética	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	
Características de Espuma						ASTM D 892
Secuencia I	0/0(10s)	5/0(10s)	0/0(10s)	0/0(10s)	8/0(20s)	
Secuencia II	2/0(10s)	3/0(10s)	0/0(10s)	2/0(20s)	2/0(20s)	
Secuencia III	0/0(10s)	0/0(10s)	1/0(10s)	0/0(10s)	0/0(10s)	
Separabilidad agua	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	ASTM D 1401
Desgaste 4 bolas,mm	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	ASTM D 4172
Clasificación AGMA	----	1	2	3	4	
Color	Blanco agua					
Tecnología Micronox	Si	Si	Si	Si	Si	
NSFcod reg/ categoría	Aplicado	Aplicado	Aplicado	Aplicado	aplicado	

Características de rendimiento:

- Protección anti-espuma y anti-desgaste
- Inhibición de sarro y oxidación
- Adecuado para su uso en compresores de paleta, tornillos rotativos, centrífugos y alternativos.
- Combina las ventajas de USDA H1 PAO aceites base Y USDA H1- Aditivos autorizados de funcionamiento.
- Excelente compatibilidad de componentes de compresores
- Excelente demulsibilidad de agua