



LUBRICANTS

AN HF SINCLAIR BRAND

DATOS TÉCNICOS

FLUIDO PARA COMPRESOR

PC GasComp IPX 150

SYNTHETIC PAG

INTRODUCCIÓN

El fluido para compresores PC GasComp IPX 150 de Petro-Canada Lubricants es un fluido de polialquilenglicol (PAG) insoluble en agua con un paquete de aditivos premium moderno que brinda un excelente rendimiento y eficacia operativa específicamente en compresores de tornillo rotativo inundados y alternativos.

El índice de viscosidad muy alto, la excelente lubricidad y la alta estabilidad térmica son beneficios adicionales al seleccionar PC GasComp IPX 150 en lugar de los aceites minerales estándar en el servicio de gas natural y para refrigeración con propano.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Ayuda a reducir la frecuencia de los costosos reacondicionamientos debido a la corrosión

- El moderno paquete de inhibición de la corrosión protege el equipo contra la corrosión y las manchas de metal amarillo.

Prolonga la vida útil del equipo

- El índice de viscosidad alto proporciona características de flujo mejoradas a bajas temperaturas y brinda una mejor protección de lubricación a altas temperaturas

APLICACIONES

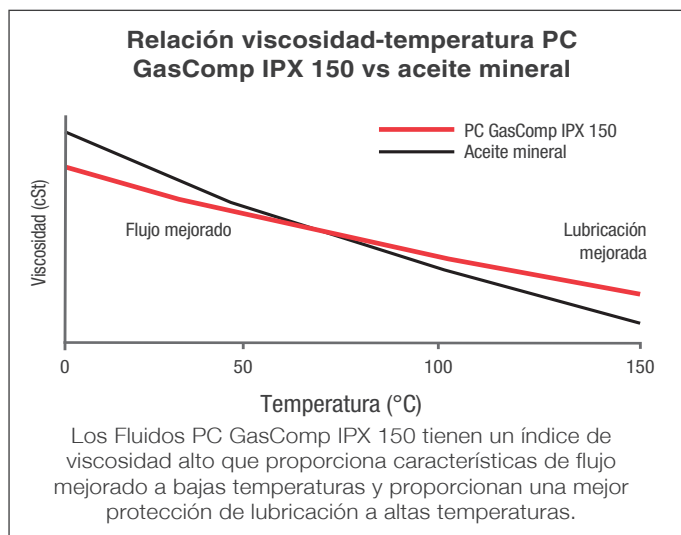
PC GasComp IPX 150 se recomienda para:

Compresión de propano en servicios de refrigeración y compresión de gas natural en aplicaciones de gas de menor densidad

- Proporciona una fuerte resistencia contra la dilución de gas propano
- Ofrece eficacias operativas en aplicaciones de refrigeración con propano
- Alta estabilidad térmica y baja volatilidad
- Excelentes propiedades a bajas temperaturas
- Brinda una lubricación eficaz de cilindros y empaques en compresores de refrigeración recíprocos de OEM
- Compresión de gas natural de bajo peso molecular

Los fluidos para compresores PC GasComp IPX 150 también se pueden usar para lubricar compresores de tornillos rotativos alternativos en aplicaciones seleccionadas. El fluido para compresor PC GasComp IPX 150 no se debe mezclar con lubricantes a base de aceite mineral.

Para obtener recomendaciones más detalladas sobre los cilindros alternativos y la lubricación del empaque para varias corrientes de gas y condiciones, o para convertir a un fluido para compresores PC GasComp IPX 150, póngase en contacto con un asesor de Servicios Técnicos de Petro-Canada Lubricants.



DATOS TÍPICOS DE RENDIMIENTO

Propiedad	Método de prueba	PC GasComp IPX 150
Grado ISO		150
Densidad, kg/L a 15°C	ASTM D4052	1.00
Apariencia	Visual	Incoloro-amarillo
Punto de inflamación, COC, °C/°F	ASTM D92	226/438
Viscosidad cinemática, cSt a 40 °C/104 °F cSt a 100 °C/212 °F	ASTM D445	151 23.7
Índice de viscosidad	ASTM D2270	188
Control de espuma Sec. 1 Sec. 2 Sec. 3	ASTM D892	0/0 0/0 0/0
Herrumbre A	ASTM D665A	Aprobado
Punto de fluidez, °C/°F	ASTM D5950	-42/-44
Calor específico BTU/(lb °F) a 38 °C/100 °F BTU/(lb °F) @ 93 °C/200 °F		0.48 0.51
Conductividad térmica, BTU/hr.ft.°F @ 38 °C/100 °F BTU/hr.ft.°F @ 93 °C / 200 °F		0.096 0.091

Los valores citados anteriormente son típicos de la producción normal. No constituyen una especificación.

Los fluidos para compresores PC GasComp IPX 150 no deben mezclarse con aceite mineral o lubricantes PAG solubles en agua. Para cambiar hacia compresor PC GasComp IPX 150, póngase en contacto con un Asesor de Servicios Técnicos de Petro-Canada.

Obtenga más información sobre nosotros: petrocanadalubricants.com
Contáctenos: lubecsr@hfsinclair.com

Comprometidos con el funcionamiento riguroso de nuestro negocio.



Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2
petrocanadalubricants.com

Las marcas registradas son propiedad o se utilizan bajo licencia.
IM-8239S (2024.12)