



CHEVRON HYDRAULIC OIL 5606A

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El aceite Chevron Hydraulic Oil 5606A está fabricado para ser utilizado ampliamente como un medio hidráulico en equipo automotriz e industrial operando en condiciones inusualmente frías tales como la Vertiente Norte de Alaska en donde los aceites hidráulicos convencionales no son adecuados.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El aceite Chevron Hydraulic Oil 5606A proporciona valor a través de:

- **Cambio mínimo en la viscosidad** sobre un amplio rango de temperaturas de operación.
- **Bajo punto de escurrimiento** que permite la operación a bajas temperaturas.
- **Estabilidad al cizallamiento** para una larga vida del fluido.

CARACTERÍSTICAS

El Chevron Hydraulic Oil 5606A está fabricado a partir de aceites base de petróleo especialmente seleccionados, altamente refinados, de baja viscosidad y bajo punto de escurrimiento. Contienen un mejorador de índice de viscosidad resistente al cizallamiento, el cual proporciona un índice de viscosidad extremadamente alto. Contienen también un agente antidesgaste y un inhibidor de oxidación. Contienen una tintura de color rojo para acelerar la identificación.

La baja viscosidad del stock base utilizado en este fluido combinada con un mejorador de índice de viscosidad estable al cizallamiento proporciona el índice de viscosidad extremadamente alto (300+) el cual es crítico para un lubricante o fluido hidráulico operando sobre un amplio rango de temperatura de -54°C a 60°C (-65°F a 140°F).

Debido a que este es in stock base de petróleo convencional, y no un sintético, el bajo punto de escurrimiento es crítico para minimizar el tapado de los filtros.

Además, el aditivo anti desgaste y el inhibidor de espuma ayudan a evitar la cavitación y a promover una larga vida de la bomba y válvula.

APLICACIONES

El aceite Chevron Hydraulic Oil 5606A está fabricado para ser utilizado ampliamente como un medio hidráulico en equipo automotriz e industrial operando en condiciones inusualmente frías.

El aceite Chevron Hydraulic Oil 5606A puede ser utilizado en sistemas hidráulicos que emplean empaques y sellos de hule sintético. No debe ser utilizado en sistemas diseñados para fluidos con base de aceite de ricino-alcohol.

El aceite Chevron Hydraulic Oil 5606A no se recomienda para aplicaciones en aviación. Este producto está diseñado solamente para uso terrestre.

El aceite Chevron Hydraulic Oil 5606A puede no ser adecuado para bombas o equipo de cizallamiento extremadamente alto. Consulte el manual de servicio del equipo para asegurar que los requerimientos mínimos de viscosidad del fluido sean satisfechos a la temperatura más alta de operación.

No se utilice este producto en sistemas de alta presión en la cercanía de las llamas, chispas o superficies calientes. Use solamente en áreas bien ventiladas. Mantenga el contenedor cerrado.

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

23 octubre 2014
IO-107s

© 2007-2014 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron y la Marca Chevron son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Número de Producto	247707
Número MSDS	818MEX
Gravedad API	29,7
Viscosidad, Cinemática cSt a -40°C cSt a 40°C cSt a 100°C	510 15,0 5,5
Viscosidad, Saybolt SUS a 100°F SUS a 210°F	80 45
Índice de Viscosidad	300+
Punto de Inflamación, °C(°F)	82(180)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-63(-81)

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

23 octubre 2014
IO-107s