



TEGRA[®] SYNTHETIC BARRIER FLUID ISOCLEAN[®] CERTIFIED LUBRICANT 17 cSt

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El fluido Tegra[®] Synthetic Barrier Fluid ISOCLEAN[®] Certified Lubricant es utilizado como un fluido barrera en sellos mecánicos duales encontrados en bombas que manejan líquidos hidrocarburos. Chevron ISOCLEAN Certified Lubricants han sido certificación de cumplimiento de las normas de limpieza ISO específicas en el punto de entrega usando tecnología de filtración y pruebas líderes en la industria. Los productos con certificación ISOCLEAN son el primer paso para controlar la contaminación y maximizar la vida del componente.



- **Bajo coeficiente de fricción** que ayuda a minimizar la temperatura de operación del sello para evitar las ampollas en la cara del sello de carbón.
- **Excelente protección contra desgaste** que ayuda a minimizar el desgaste de superficie que puede llevar a una falla prematura del sello.
- **Protección en condiciones extremas** — La inhibición del fluido barrera contra la herrumbre y corrosión, espuma y oxidación del aceite, proporciona una excelente protección en condiciones extremas.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El fluido Tegra Synthetic Barrier Fluid ISOCLEAN Certified Lubricant proporciona valor a través de:

- **Listos para usar** — Permite a los usuarios cumplir con las exigentes normas de limpieza de los fabricantes de equipos originales para lubricantes para llenado.
- **Flexibilidad** — Los objetivos de limpieza ISO pueden personalizarse para satisfacer sus necesidades de aplicación comercial.
- **Tranquilidad** — Cada entrega de ISOCLEAN Certified Lubricant de Chevron incluye un Certificado de Análisis ISOCLEAN.
- **Requisitos de limpieza de fluido OE** — Personalizados para cumplir con los requisitos de limpieza de los fabricantes de equipos específicos.
- **Excepcional estabilidad térmica y a la oxidación** — Larga vida del fluido en altas temperaturas de operación.

CARACTERÍSTICAS

El Tegra Synthetic Barrier Fluid ISOCLEAN Certified Lubricant está formulado para desempeñarse como un fluido barrera en sellos mecánicos duales.

Fabricado a partir de fluidos base polialfaolefina de la más alta calidad, ayuda a proporcionar protección contra el desgaste, oxidación, herrumbre y corrosión, y espuma.

Posee una baja viscosidad y excelente fricción reduciendo la habilidad. El fluido proporciona excelente fluidez a baja temperatura y estabilidad a alta temperatura para desempeño en un amplio rango de temperatura.

Su viscosidad ligera, alto índice de viscosidad y habilidad para reducir la fricción, ayudan a minimizar el alto desgaste y altas temperaturas de operación que pueden llevar a ampollas en las caras del sello de carbón.

La excelente estabilidad a la oxidación, protección contra herrumbre e inhibición de espuma del fluido Tegra Synthetic Barrier Fluid ISOCLEAN Certified Lubricant ayudan a proporcionar protección del sello bajo condiciones extremas de operación o en ambientes corrosivos.

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**

1 septiembre 2023
IO-235s ISOCLEAN

© 2007-2023 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

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

APLICACIONES

El Tegra® Synthetic Barrier Fluid ISOCLEAN Certified Lubricant está diseñado para satisfacer las necesidades de un fluido barrera para sellos mecánicos duales de acuerdo con el Estándar API 682, *Sistemas de Sellado de Cajas para Bombas Rotatorias y Centrífugas*. Los sellos mecánicos duales son utilizados para controlar las emisiones de los contaminantes de aire volátiles para equipos industriales. Los fabricantes líderes de sellos recomiendan el uso de fluidos sintéticos de baja viscosidad para extender la vida de los sellos de los sellos mecánicos duales Estándar API 682.

El Tegra Synthetic Barrier Fluid ISOCLEAN® Certified Lubricant es compatible con un amplio rango de:

- líquidos de proceso y no contiene impurezas que podrían llevar al envenenamiento si llegara a entrar en el torrente del proceso.

- sellos de elastómero, incluyendo Buna N, nitrilo, Neopreno, poliacrilato, fluoro silicón, Hypalon y fluorocarburo.

Tegra Synthetic Barrier Fluid 17 cSt contiene un bajo nivel de Compuesto Orgánico Volátil (VOC) (<10 g/litro por ASTM E1868), para que el fluido barrera por sí mismo no sea el recurso de contaminantes de aire volátiles en aplicaciones de temperaturas más altas.

El uso del Tegra Synthetic Barrier Fluid ISOCLEAN Certified Lubricant ayudará a proporcionar un desempeño de sello muy estable en un amplio rango de temperatura.

El Tegra Synthetic Barrier Fluid ISOCLEAN Certified Lubricant ayuda a maximizar la vida del sello mecánico dual mediante la minimización de la temperatura de operación de la cara y del desgaste de superficie.

Consulte a su representante de lubricantes de Chevron o con un vendedor de ISOCLEAN Certified Lubricants de Chevron para establecer objetivos específicos de limpieza ISO para su aplicación comercial.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

	17 cSt
Número de Producto	278096
Número MSDS	
Estados Unidos	6952
México	6952MEX
Colombia	32735
Gravedad API	40,9
Viscosidad, Cinemática	
cSt a 40°C	17,1
cSt a 100°C	3,9
Viscosidad, Saybolt	
SUS a 100°F	91,5
SUS a 210°F	39,5
Índice de Viscosidad	127
Punto de Inflamación, °C(°F)	228(442)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	<-60 (<-76)

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.

1 septiembre 2023
IO-235s ISOCLEAN