EZY-TURN® #4

SELLADOR DE VÁLVULA DE COMPUERTA

DESCRIPCIÓN

El sellador de válvula de compuerta **EZY-TURN® #4** es ideal para aplicaciones que requieren una resistencia máxima a los hidrocarburos. Es bombeable a temperaturas tan bajas como -40°F (-40°C) cuando se usa con un lubricador de alta presión. Conserva su consistencia a 500°F (260°C) dentro de una válvula donde se evita el contacto con oxígeno.

EZY-TURN® #4 está formulado usando fluidos base de poliéster de grado alimenticio y contiene inhibidores de disulfuro de molibdeno (MoS_2) y ácido sulfhídrico (H_2S). Los fluidos base brindan una resistencia mayor a los hidrocarburos alifáticos comparados con los productos a base de vegetales. El MoS_2 mejora el sellado y la lubricación al bruñir en los arañazos renovando efectivamente las superficies. Los inhibidores de H_2S brindan una mayor vida útil del producto en servicio de gas ácido.

EZY-TURN® #4 es resistente a los hidrocarburos alifáticos y reduce el torque necesario para una operación suave de las válvulas mientras protege las superficies internas de rayaduras y excoriación. Tiene una excelente resistencia al agua, pero no se recomienda para servicios de vapor o altamente alcalinos.

- A base de poliéster
- Contiene MoS_2
- Detiene las fugas
- No es peligroso
- Reduce el torque
- Evita la corrosión
- Biodegradable
- Resistente al calor
- Bombeable
- Resistente al agua

APLICACIONES

El sellador de válvulas de compuerta **EZY-TURN® #4** se recomienda para usarse en aplicaciones de válvula que requieren una resistencia a los hidrocarburos alifáticos o donde se encuentran temperaturas extremadamente altas y bajas.

RANGO DE SERVICIO

>-40° F (-40° C) a >-400° F (204° C)
Puede mantener su consistencia a 500° F (260° C) con una válvula donde no haya contacto con oxígeno.

LIMPIEZA RECOMENDADA

Jet-Lube® recomienda usar **EZY-OPEN™** u otros solventes oxigenados seguros para una mejor limpieza.

EZY-OPEN™ es un lubricante y limpiador no tóxico, no inflamable y biodegradable específicamente diseñado para aplicaciones de limpieza de válvulas.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Apariencia	
Barra & a granel	Semi-plástico
Color	
Barra & a granel	Gris a negro
Espesante	
Barra & a granel	Inorgánico
Penetración del cono (ASTM D-217)	
Barra	225 - 245
A granel	70 - 100
Densidad	
A granel	9.25 (típica)
Gravedad específica, típica	
A granel	1.11
Punto de fusión (ASTM D-2265)	
A granel	Ninguno
Separación del aceite (FTMS 791.B M.321.2)	
Barra & a granel	1.0 (máx)
Cuatro bolas, punto de soldadura (ASTM D-2596)	
A granel	620 – 800
Lavado con agua (ASTM D-1264)	
A granel	<2%
Pérdida por evaporación, 24 hrs @ 150ºC	**<0.5**
Rango de pH	
Barra & a granel	2 – 9
Corrosividad (Estándar Nace TM-01-69)	
Barra & a granel	<5.66 mil/año
Estabilidad a la oxidación	
A granel	<5 caída psi, 168
Solubilidad en agua, hrs	
A granel	Ninguna

Nota: No debe usarse con oxígeno para oxidantes fuertes tales como peróxido de hidrógeno o ácido sulfúrico.

Para tipos de empaque y números de parte **-** www.jetlube.com/resources/product-index/**.**

Garantía limitada -
http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf