

# EZY-TURN® POLAR

SELLANTE PARA VÁLVULAS ESCLUSAS PARA CONDICIONES ÁRTICAS

## DESCRIPCIÓN

El sellante para válvulas esclusas EZY-TURN® POLAR es un lubricante gris / negro desarrollado para ser utilizado en operaciones de campo en condiciones árticas, es decir, donde la temperatura ambiente es realmente baja.

EZY-TURN® POLAR no es atacado por el ácido sulfhídrico presente en crudos o gases corrosivos. Bombeable con lubricador de alta presión hasta temperaturas de -59° C.

A temperaturas bajas, EZY-TURN® POLAR es resistente a los hidrocarburos y no es absorbido por, ni se mezcla con, el agua evitando el congelamiento.

Contiene aceites de base 100% sintética los que son químicamente resistentes a condiciones ácidas severas. Se ha incorporado grafito como lubricante sólido de límite para evitar el agarrotamiento de las esclusas y asientos de las válvulas. A niveles de operación normales las válvulas con EZY-TURN® POLAR requieren menor torque que con otros productos.

- Base sintética
- Color: Gris oscuro
- Contiene grafito
- Resistente a los hidrocarburos
- Repele al agua
- Biodegradable
- Reduce el torque
- Resistente al H<sub>2</sub>S
- No es tóxico
- Bombeable

**Nota: No usar con oxígeno ni con oxidantes fuertes**

## APLICACIONES

EZY-TURN® POLAR fue diseñado para la lubricación de válvulas esclusas sometidas a condiciones árticas. Es resistente a los hidrocarburos, al ácido sulfhídrico, al dióxido de carbono y al agua. Mantiene sello y lubricación efectivos hasta -59° C.

También se recomienda la aplicación de EZY-TURN® POLAR como lubricante para engranajes en sistemas transportadores y como lubricante para engranajes, cadenas, correderas, etc. donde se requiera lubricación a bajas temperaturas.

## ESPECIFICACIONES

Apariencia	Pasta gris oscuro
Penetración, mm x 10 <sup>-1</sup> (ASTM D-217)	265 - 295
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ), típica	0.9
Punto de goteo (ASTM D-2265)	No tiene
Separación de aceite % pérdida peso a 100° C (FTMS 791.BM 321.2) (ASTM D-6184)	5.0 máx.
Espesante	Inorgánico
Punto de inflamación, ° C (ASTM D-92)	> 224
Rango de Temperatura, ° C	-59 a 121

### SE RECOMIENDA SU USO EN CONTACTO CON

- Dióxido de carbono
- Crudo ácido
- Ácido sulfhídrico
- Gases corrosivos

### RANGO DE TEMPERATURA

-59° C hasta 121° C

## PRESENTACIÓN

Envases conteniendo 10 lb, 35 lb, 120 lb y 400 lb.

### Garantía Limitada

GULF OIL Argentina S.A. garantiza que a la fecha de entrega de este producto, el mismo no contiene vicios o defectos propios, en caso de constatarse en forma fehaciente un vicio propio de sus componentes o del producto terminado, deberá darse aviso a GULF OIL Argentina S.A., dentro del plazo de tres días poniendo a su disposición el producto supuestamente afectado para su verificación, sólo bajo estos supuestos GULF OIL Argentina S.A. responderá sustituyendo el mismo producto y en cantidad similar a la afectada por el vicio, o restituyendo el precio pagado por el comprador proporcional a la cantidad del producto inutilizado, no asumiendo ninguna otra responsabilidad por daños y perjuicios directos o indirectos y/o cualquier índole. Queda expresamente establecido que es responsabilidad del comprador conocer la finalidad de uso de este producto y la metodología para su correcta utilización.



Licenciatario en Argentina: **GULF OIL Argentina S.A.**  
Liniers 247 - (B1752DCE) Lomas del Mirador - Bs. As.  
Tel: (54 11) 4699-2000 - Fax: interno 25  
e-mail: ventas@gulfoil.com.ar