

FICHA TÉCNICA Nº 041

LUBRICANTES

INDUSTRIA

CILINDRO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricantes en cuya formulación intervienen aditivos y bases altamente refinadas. Su diseño está dirigido a mecanismos sometidos a presiones elevadas donde la alta viscosidad y la adhesividad son un requerimiento importante.

Esta familia de productos se elabora en dos tipos:

- Con agregado de aceite fijo, para vapor húmedo que no se usa ni condensa posteriormente y compresores de gas natural de alta potencia.
- Sin aceite fijo, para vapor sobrecalentado a condensarse luego de ser usado en la máquina y que requiere una rápida y efectiva separación del aceite que pudo arrastrar el vapor.

APLICACIÓN

Recomendado para la lubricación de cilindros de vapor, algunos mecanismos de engranajes con desplazamientos lentos, lubricación a pérdida en compresores alternativos de servicio pesado que comprimen gas natural y en todos aquellos sistemas donde se requiera un aceite de elevada viscosidad y adhesividad.

- Cilindro C-320: con aceite fijo para vapor húmedo y compresores de gas entre 70 y 140 atmósferas (1000 a 2000 psi).
- Cilindro C-460: con aceite fijo para vapor húmedo hasta 8 atmósferas y compresores de gas entre 140 y 240 atmósferas (2000 a 3500 psi).
- Cilindro 1000: sin aceite fijo, para vapor sobrecalentado de 8 a 14 atmósferas con posterior condensación.
- Cilindro 1500: sin aceite fijo, para vapor sobrecalentado a más de 14 atmósferas.

Los denominados "Cilindro C" también se utilizan para lubricar reductores sinfín con corona de bronce.

ATRIBUTOS

- Estabilidad térmica.
- Alta adhesividad.
- Compatible con aleaciones de cobre.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método	CILINDRO			
		ASTM	C-320	C-460	1000	1500
Grado ISO V.G.	---	---	320	460	1000	1500
Viscosidad a 40°C	cSt	D445	320	460	1000	1500
Pto de Inflamación, mín.	°C	D92	270	270	275	285
Pto. de Escurrimiento, máx.	°C	D97	-6	-3	-3	0
Aceite Fijo	---	---	Sí	Sí	---	---

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

ENVASES

Por disponibilidad de envases consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 041, Julio 2018.

JULIO 2024

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consultas técnicas a:
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com