

FICHA TÉCNICA Nº 243

GRASAS

COMPLEJO DE LITIO

NEREA CLS 15

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa compleja de Litio, formulada con bases sintéticas y aditivos especiales que le confieren características de alto desempeño en equipos industriales sometidos a condiciones severas de servicio.

APLICACIÓN

Producto recomendado para la lubricación de rodamientos y cojinetes de grandes dimensiones, que trabajen a velocidades medias / lentas con alta carga / cargas vibratorias. Gracias a su excelente repelencia al agua, se recomienda su utilización en todos aquellos rodamientos que trabajen refrigerados por agua, o bien, bajo la influencia de vapor saturado (tal el caso de las máquinas de papel). Además, por su buen comportamiento frente a las altas temperaturas puede ser utilizada en los elementos rodantes y deslizantes de las coladas continuas, trenes de laminación, hornos de tratamiento térmico, etc. En conclusión, este producto es apto para lubricar toda clase de elementos sometidos a altas temperaturas y grandes cargas.

ATRIBUTOS

- Soporta un amplio rango de temperaturas de trabajo: -30°C / 160°C (con picos de hasta 200°C).
- Excelente resistencia al agua.
- Excelente estabilidad térmica y química.
- Óptimo comportamiento frente a condiciones de Extrema Presión.
- Alta protección frente a la corrosión y la herrumbre.
- Compatibilidad con todos los elastómeros.
- Gran adherencia, estabilidad estructural y repelencia al agua.
- Muy buena opción para los sistemas de lubricación automáticos.
- Amigable con el medio ambiente por estar libre de hidrocarburos aromáticos policíclicos, compuestos organometálicos pesados y derivados de cloro.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	NEREA CLS 15
Color	---	Visual	Beige
Grado NLGI	---	---	1 - 2
Viscosidad del aceite base a 40°C	cSt	D445	460
Punto de Goteo	°C	D2265	270
Corrosión sobre lámina de Cu	---	D4048	1b
Desgaste (1h, 40 kg, 75°C)	Mm	(*)	0,4
Carga de soldadura	kg	D-2596	250

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

(*) IP-239

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° 243, Diciembre 2020.

AGOSTO 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