

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
Aceite base, viscosidad a 40°C	cSt	D-445	460
Punto de goteo	°C	D-2265	270
Corrosión sobre lámina de Cu	---	D-4048	1b
Desgaste (1h/40kg/75°C)	mm	IP-239	0,40
Carga de soldadura	kg	D-2596	250

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores 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° 243, marzo 2016.

Diciembre 2020

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

Consulta técnica
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com