

**FICHA TÉCNICA Nº 173**

GRASAS

COMPLEJO DE LITIO

# NEREA CL AW2

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Grasa de jabón complejo de litio, formulada a partir de bases parafínicas altamente refinadas y un paquete de aditivos seleccionado especialmente para conferirle características antidesgaste.

**APLICACIÓN**

Grasa diseñada para elementos sometidos a elevadas velocidades de rotación, donde se evidencien además altas temperaturas de trabajo.

Por su bajo contenido de cenizas y alta resistencia a la oxidación, asegura una perfecta lubricación en rodamientos, tal el caso de aquellos que forman parte de grandes motores eléctricos, hornos de tratamiento térmico, trenes de laminación, molinos, etc.

**ATRIBUTOS**

- Estas grasas superan en performance a las grasas de litio convencionales en:
  - Mayor rango de temperatura en trabajo continuo (-15°C / 160°C).
  - Mayor resistencia al trabajado (batido).
- Excelente desempeño frente al agua.
- Óptima resistencia a la oxidación.
- Alta protección ante la corrosión y la herrumbre.

**ANÁLISIS TÍPICOS**

Ensayos	Unidad	Método ASTM	NEREA CL AW2
Grado NLGI	---	---	2
Penetración a 25°C	0,1 mm	D217	275
Punto de Goteo	°C	D2265	265
Estabilidad a la Oxidación (Caída de Presión en 100h)	lb/pulg <sup>2</sup>	D942	10
Desgaste 4 bolas (1h, 40 kg)	mm	D2266	0,5
Corrosión s/ cobre	---	D4048	1b
Color	---	Visual	Marrón Claro

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](http://www.ypf.com)

Reemplaza a la C.T. N° 173, Febrero 2009.

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](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com](http://ypf.com)