

ANTIEZE PI

PASTA ANTIADHERENTE BASE ALUMINIO

Código I-29-06, Versión 2, Enero 16 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es una grasa manufacturada a base de espesante reológico, aceites minerales altamente refinados y polvo metálico de aluminio finamente disperso.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Reduce el desgaste de las parte metálicas y de caucho para evitar los costos de reemplazo.
- Disminuye el atascamiento, corrosión, picadura, y deformación de roscas.
- Trabaja por más tiempo que otros compuestos antiadherentes y lubricantes que se endurecen o consumen.
- Actúa como sellante reduciendo la fricción y permitiendo juntas más herméticas.
- Protege los cauchos y oring de temperaturas altas.

APLICACIONES.

ANTIEZE PI es adecuado para el metal y los cauchos naturales y sintéticos. No es corrosivo y no es electrolítico. No contiene plomo, siliconas o desulfuró de molibdeno. Asegura una mejor lubricación en condiciones extremas de presión y altas o bajas temperaturas, es de efecto prolongado. Asegura una mejor protección con una sola aplicación. No se evapora, separa o endurece y fusiona al metal. Reduce el deterioro del caucho debido al contacto con el metal. Contiene aluminio para ofrecer alta resistencia al calor. Trabaja bajo condiciones extremas, como debajo de agua marina, nieve, lluvia, etc.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Aplicar **ANTIEZE PI** con brocha sobre la pieza metálica a proteger, aislándola de la humedad previniendo la corrosión. Dejar una película continua y delgada sobre la superficie.

Somos la **Química** en su **Industria**



ANTIEZE PI

PASTA ANTIADHERENTE BASE ALUMINIO

Código I-29-06, Versión 2, Enero 16 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Sólido suave.

Color: Gris brillante.

Olor: Característico a petróleo.

pH: No aplica.

Solubilidad en agua: Insoluble.

Gravedad específica: 0.88 – 0.90

Ingrediente activo: Aluminio / Molibdeno.

CAS N°: 7429-90-5 / 7439-98-7

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad: El producto es estable bajo condiciones normales de uso. Puede reaccionar en condiciones extremas de temperatura (por encima de 1200 °C).

Estabilidad química: Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna.

Condiciones que deben evitarse: Evitar exponer el producto a presión, calor o choques (puede romper el envase) No se esperan reacciones peligrosas durante el uso previsto. En presencia de calor intenso y oxidantes fuertes, el aluminio puede generar reacciones exotérmicas.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes (como peróxidos, cloratos, nitratos), ácidos fuertes y halógenos. El aluminio puede reaccionar con ácidos liberando hidrógeno.

Productos de descomposición peligrosos: En caso de combustión o sobrecalentamiento extremo, pueden liberarse óxidos metálicos irritantes (óxidos de aluminio y molibdeno).

PRESENTACIONES.

Libra, caja por 12 unidades de libra.

Somos la **Química** en su **Industria**

