



ALUMINUM PLATE™

ANTIADHERENTE ALUMINUM PLATE

ALUMINUM PLATE™, es un lubricante antiadherente de calidad premium para utilizar en extremas temperaturas y ambientes químicos agresivos.

ALUMINUM PLATE™, tiene un portador sintético. Este lubricante de alta calidad depolimeriza y se disipa a temperaturas sobre 200°C sin dejar residuos de carbón, depositando en la superficie una película seca metálica de aluminio y grafito que previene el contacto metal - metal y protege a temperaturas de 1095°C. Tiene un portador sintético. Este lubricante de alta calidad depolimeriza y se disipa a temperaturas sobre 200°C sin dejar residuos de carbón, El plateado formado evita que en las piezas pueda producirse soldadura en frío o efecto de corrosión galvánica por diferencia de metales.

ALUMINUM PLATE™, soporta presiones extremas debido a la particular dureza del material que lo forma. Sus partículas microscópicas cubren la porosidad de los metales para mantenerlos separados.

No contiene metales tóxicos ni cancerígenos como plomo o níquel, se puede usar sin peligro con amoníaco, acetileno y monómeros vinílicos. No tiene cobre y se puede usar donde este esta prohibido.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- ◆ **No forma residuos abrasivos a altas temperaturas**
- ◆ No se lava con el agua dulce ni salada
- ◆ Reduce la fricción
- ◆ No contiene metales tóxicos ni cancerígenos
- ◆ Protege contra el óxido y la corrosión en condiciones de presiones extremas
- ◆ **Facilita el montaje y desmontaje de piezas hasta 1095 °C (2003°F)**
- ◆ Su portador sintético lubrica hasta 205 °C sin producir carbón
- ◆ Previene el agripamiento, corrosión, galling y la soldadura en frío
- ◆ **Excelente lubricante en partes en movimiento a altas temperaturas.**
- ◆ Se usa donde el cobre esta prohibido
- ◆ Envase con brocha curva elimina perdidas de material en el fondo

PROPIEDADES FISICAS TIPICAS

Gravedad específica.....	1,13
Peso por galón.....	9,9 lb
Porcentaje de sólidos.....	38
Tamaño de partículas.....	menos de 20 micrones
Penetración, ASTM D-217-60T trabajada 100-3000 golpes.....	320 – 350
Separación de aceite, 30hr a 158 °F.....	menos de 1%
Punto de inflamación, ASTM D-92-57 (IP36/65).....	sobre 425 °F
Coeficiente de fricción, ASTM D- 3233 B.....	0,12
Test desgaste 4 bolas (40 Kg a 1200 rpm 167@1hr) diámetro cicatriz.....	0,60
Color.....	gris

TEMPERATURAS DE SERVICIO

Desde: – 184°C a 1095 °C (- 300°F a 2003 °F)

HOMOGENEIDAD

ALUMINUM PLATE™, cumple todos los requerimientos de las normas MIL-A-907 D, párrafo 4.4.1. No requiere mezclado. No se va al fondo, endurece o separa.

TORQUE DE SEPARACION

ALUMINUM PLATE™, excede las normas MIL – 907-D, párrafo 4.4.3

INSTALACIONES INDUSTRIALES DE USOS TIPICOS

Plantas químicas, Plantas de tratamiento de agua, Montaje y manufactura aérea y automotriz, Equipos agrícolas, Plantas siderúrgicas y fundiciones, Aserraderos y plantas papeleras, Refinerías de petróleo, Textiles, Pesqueras, Industrias del cemento, Naviera, etc.

APLICACIONES

Se usa como antiadherente para pernos, lubricante de empaquetaduras, rodamientos, pernos espárragos, machones de acoplamiento, prisioneros, engranajes, tornillos, montaje de bujes, conexiones. Lubricante para hornos, molinos, trenes c/temp. y partes en movimiento.

Aplique en: Válvulas, bombas, flanges y fittings
Lubricación de rodamientos de baja velocidad y alta carga
Lubricación engranajes de movimiento lento y alta temperatura
Correderas y guías
Motores, rodillos, prensas, etc.

Compatible con todo tipo de metales: acero, fierro, acero inoxidable, bronce, titanio, aluminio. No se debe usar con oxígeno.

METODO DE APLICACIÓN

Limpie las superficies y aplique con la brocha una película fina en las zonas de contacto.

Consulte la ficha de seguridad MSDS para más información.

PRESENTACION

Envase con brocha de 454 gramos (1 lb), Producto N° 32018

Envase galón de 3,63 kg. (8lb) Producto N° 32030

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: RESTIC LTDA.

FONO: 412248150 –CONCEPCION

ventas@restic.cl

www.restic.cl