

## **MARINE GRADE™ NON METALLIC ANTIADHERENTE GRADO MARINO – NO METALICO**

**MARINE GRADE™**, es una grasa lubricante y antiadherente de calidad superior totalmente libre de metales para usar en condiciones de montaje que requieren un rendimiento extraordinario en ambientes marinos severos.

**MARINE GRADE™**, Contiene una grasa hibrida semi sintética patentada, junto con alto contenido de sólidos no metálicos que actuara como aislante eléctrico entre metales diferentes.

**MARINE GRADE™**, Posee un bajo coeficiente de fricción lo que hace de este producto una excelente elección como lubricante para altas cargas. Posee una alta adhesividad al metal base

**MARINE GRADE™**, Evita que entre las piezas pueda producirse soldadura en frío o efecto de corrosión galvánica por diferencia de metales. Sus partículas microscópicas cubren la porosidad de los metales para mantenerlos separados.

### **CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS**

- ◆ No contiene metales como cobre, aluminio ni níquel,
- ◆ Contiene un aceite semi sintético que no forma residuos de carbón ni barniz a alta temperatura
- ◆ Protege contra el óxido y la corrosión en condiciones de presiones extremas
- ◆ Reduce la fricción, velocidad de montaje y desmontaje.
- ◆ **Facilita el montaje y desmontaje de piezas hasta 1315 °C (2400°F)**
- ◆ Excelente resistencia al lavado por agua y a la sal
- ◆ Previene el agripamiento, corrosión, galling y la soldadura en frío
- ◆ Proporciona lubricación en condiciones extremas de presión.
- ◆ Aprobado por Bureau of shipping (ABS)
- ◆ Se puede aplicar en partes húmedas o secas.

### **PROPIEDADES FISICAS TIPICAS**

Gravedad específica.....	1,60
Porcentaje de sólidos.....	sobre50%
Penetración, D217-60T.....	310-340
Punto de inflamación, ASTM D-92-57 (IP36/65).....	sobre 400 °F
Color.....	pasta color café
Separación, 30 hr@158F.....	<1%
Coeficiente de Fricción, típico.....	0.11
Coeficiente de Torsión K valor.....	0.13±0.02

## **TEMPERATURAS DE SERVICIO**

Desde: – 53 °C a 1315 °C

## **HOMOGENEIDAD**

**MARINE GRADE** TM, cumple todos los requerimientos de las normas MIL-PRF-907 F, No requiere mezclado. No se va al fondo, No endurece o separa.

## **INSTALACIONES INDUSTRIALES DE USOS TIPICOS**

Astilleros, Navieras, 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, etc.

## **APLICACIONES**

Se usa como antiadherente para pernos, lubricante de empaquetaduras, rodamientos, pernos espárragos, machones de acoplamiento, prisioneros, engranajes, tornillos, montaje de bujes, conexiones. Muy buen lubricante.

Aplique en: Válvulas, bombas, flanges y fittings, Poleas de anclaje y pernos, tornillos y tuercas, bujes, tornillos y elementos de fijación de tuberías de achique, motor y caja, las tapas de escotilla, bisagras, tornillos de montaje, ojo de buey espárragos, apuntalar las tuercas y ejes, aparejos y cables de elevación, cabrestantes, muchas otras aplicaciones marinas

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.

## **ALMACENAJE**

Se recomienda almacenar a temperatura ambiente o más bien fría para su máxima vida útil estimada en dos años. Consulte la ficha de seguridad MSDS para más información.

## **PRESENTACION**

Envase con brocha de 454 Grs.

Producto N° 44018

---

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: RESTIC LTDA.

FONO: 412248150 –CONCEPCION

[ventas@restic.cl](mailto:ventas@restic.cl)

[www.restic](http://www.restic)