



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

High Temperature Anti-Seize Compound

High Temperature Anti-Seize Compound, comúnmente conocida como Bel-Ray Anti-Seize 2000, es un sobresaliente compuesto y lubricante anti-agripamiento para piezas roscadas y partes estáticas. Previene la degradación, herrumbre, corrosión, picaduras galvánicas, agripamiento y corrosión de hilos preservando la integridad de estos durante prolongados períodos y servicios intensos. Ideal para permitir el desmontaje de piezas. **High Temperature Anti-Seize Compound** es un excepcional compuesto anti-agripante para temperaturas hasta los 1093°C (2000°F). Su alta capacidad de trabajar a altas temperaturas se debe a sus mezclas únicas de grafito y sólidos lubricantes de cobre. Aunque supera a la competencia en aplicaciones de temperaturas elevadas, **High Temperature Anti-Seize Compound** también se comporta excepcionalmente bien en temperaturas ambientes.

Usos

- ◆ Lubricante anti-agripante para el montaje de piezas tales como tornillos, pernos y tuercas
- ◆ Hilos y uniones de tuberías de perforación
- ◆ Hilos de bujías

Ventajas y Beneficios

- | | |
|---|---|
| ◆ Químico lubricante basado en metales blandos | Fácilmente recubre superficies. Su maleabilidad ejerce una fácil soltura o aflojamiento. Previene la degradación, corrosión y agripamiento. |
| ◆ Sobresaliente protección contra herrumbre y corrosión | Protege piezas en uso y almacenados en bodegas. |
| ◆ Aplicable con brocha | Grado de viscosidad NLGI 1 facilita aplicación con brocha. |
| ◆ Adhesividad | Sella la entrada del agua, agua salada pulverizada y productos químicos. |

Descripción General

High Temperature Anti-Seize Compound es una grasa de complejo de aluminio. Contiene finas porciones de grafito y cobre laminar que protegen las conexiones roscadas.

High Temperature Anti-Seize Compound permite bajos torques para facilitar el desarme de conexiones.

High Temperature Anti-Seize Compound es un compuesto superior para aplicaciones sometidas a altas temperaturas.



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

High Temperature Anti-Seize Compound

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad NLGI	1
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	330
Tipo de Espesante	Complejo de Aluminio
Viscosidad, (Fluido Base), ASTM D-445 @ 40°C, cSt	79,4
@ 100°C, cSt	9,00
Punto de Goteo, ASTM D-2265, °C (°F)	>260 (>500)
Tipo de Sólido Lubricante	Grafito y Cobre
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596 Carga soldadura (WP), kg	800
Indice carga desgaste (LWI), kg	110
Coeficiente Torque (K-factor), ISO 16047	0,175
Coeficiente de fricción, ISO 16047	0,131
Rango de Temperatura Util °C	-29 a 1093
(°F)	(-20 a 2000)
Color	Bronce/Café