



**Bel-Ray Chile**



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

## Non-Melt Grease

**Non-Melt Grease**, comúnmente conocido como Bel-Ray Amber Grease 2, es una grasa de base aceite mineral, espesante de arcilla orgánica. **Non-Melt Grease** está reforzada con inhibidores de herrumbre y corrosión para entregar protección en ambientes húmedos. Es también una grasa para alta temperatura y aplicaciones de cargas normales, y puede ser utilizada a temperaturas hasta los 204°C (400°F).

### Usos

---

- ◆ Grasa para uso general en ambientes húmedos
- ◆ Velocidad baja a moderada en descansos planos operando bajo cargas normales
- ◆ Desde hornos hasta sistemas de levante en panaderías

### Ventajas y Beneficios

---

- |  |   |
|--|---|
| ◆ Espesantes de arcilla orgánica       | Mecánicamente estable. Altos puntos de goteo y baja separación del aceite para una retención mayor. |
| ◆ Inhibidores de herrumbre y corrosión | Proporciona protección contra la herrumbre y corrosión en ambientes severos.                        |
| ◆ Resistencia a oxidación              | Prolonga la vida de lubricante.   |
| ◆ Adhesivo y resistente al agua        | Retención superior. No lavable.   |
| ◆ Cumple USDA H2                       | Aceptable en plantas de alimentos donde no existe posibilidad de contacto con alimentos.            |

### Descripción General

---

**Non-Melt Grease** es una grasa no fundible para uso general que está formulada para un óptimo rendimiento anti-desgaste, resistente al agua, adhesiva, estabilidad mecánica, protección contra la corrosión y resistencia a la oxidación. **Non-Melt Grease** está diseñada para usar en descansos planos y rodamientos que operan a velocidades bajas y moderadas bajo cargas normales, en un rango de temperatura amplio y bajo anormales condiciones de humedad. **Non-Melt Grease** puede extender los ciclos de lubricación significativamente a 204°C (400°F) cuando las prácticas de relubricación son implementadas semanalmente.



**Bel-Ray Chile**



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

## Non-Melt Grease

### *Especificaciones Típicas*

---

Grado de Viscosidad NLGI	2
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	275
Tipo de Espesante	Arcilla Orgánica
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-445 @ 40°C, cSt	306
@ 100°C, cSt	23,1
Punto de Goteo, ASTM D-2265 °C	>260
(°F)	(>500)
Corrosión Franja de Cobre, ASTM D-4048 24 hrs @ 100°C, rango	1b
Estabilidad Oxidación, ASTM D-942 Presión Gota @ 100 hrs, kPa (psi)	13,8 (2)
Protección contra Herrumbre, ASTM D-1743, rango	Pasa
Punto de Inflamación (Fluido Base), ASTM D-92 °C	268
(°F)	(515)
Rango de Temperatura Util °C	-15 a 204
(°F)	(5 a 400)
Color	Ambar