

Z 321280

## GRASA ALIMENTARIA NON-TOX B

900 gr

GRASA ALIMENTARIA NON-TOX B es una grasa a base de jabones de aluminio complejo, estudiada y preparada para la lubricación de maquinaria utilizada en la preparación y manipulación de productos alimentarios.

Contiene únicamente productos aceptados por la **U.S. Food and Drug Administration (FDA)**<sup>1</sup> para ser usados como lubricantes y que pueden estar en contacto con alimentos.

El producto es de color blanco, inoloro, con un alto punto de caída, tiene buena capacidad de bombeo a baja temperatura y excelente resistencia al lavado con agua.

Además posee excelentes propiedades antidesgaste, antioxidantes e inoxidables.



### Prestaciones y ventajas:

- Buena lubricación también en presencia de agua u otros líquidos alimenticios.
- Buena resistencia a la hidrólisis
- Protege a engranajes y rodamientos de la alta humedad.
- Ideal para lubricación de rodamientos fuertemente cargados
- Reduce los costes de mantenimiento
- Protege de óxido y corrosiones
- Elevado punto de caída

### Aplicaciones:

GRASA ALIMENTARIA NON-TOX B está adaptada para la lubricación de rodamientos y engranajes, casquillos de fricción, empaquetadoras, juntas, acoplamientos, guías y superficies deslizantes.

<sup>1</sup> producto permitido para el contacto accidental con alimentos (H1-CFR 178.3570) - HACCP compatible

Z 321280

**GRASA ALIMENTARIA NON-TOX B**

900 gr

**Datos técnicos:**

|   | Metódica ASTM                    | Valor                   |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| NLGI  |                                  | ½                       |
| Penetración<br>Unworked<br>Worked 60 Strokes<br>Worked 100000 Strokes                                       | D 217                            | 315<br>300<br>330       |
| Color   |                                  | Blanco                  |
| Dropping point (°C)   | D2265                            | 250                     |
| Aclarado  | D1264                            | <4                      |
| Viscosidad aceite base 40°C (cSt)   | D445                             | 160                     |
| Viscosidad aceite base 100°C (cSt)  | D445                             | 14.0                    |
| Propiedad EP<br>Timken OK Load<br>Four Ball Wear, scar diam (mm)<br>Four Ball Weld, (kg)<br>Load Wear Index | D2509<br>D2266<br>D2596<br>D2596 | 27<br>0.58<br>315<br>39 |
| Resistencia a la corrosión<br>Copper<br>Bearing   | D1261<br>D1743                   | 1b<br>Pass              |
| Punto deslizamiento   | D97                              | -15                     |
| Estabilidad oxidativa, PSI drop<br>100 horas  | D942                             | 5                       |
| Jabón   |                                  | Aluminio complejo       |

NOTA: Estos datos basados en nuestra experiencia, son considerados como indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de aportar variaciones a los datos característicos de los productos en relación al progreso técnico o a desarrollos productivos