

GRASA DIELECTRICA SILICONADA GRASA DIELECTRICA NO CONDUCTIVA

DESCRIPCIÓN:

Es también un excelente lubricante de caucho, plástico, superficies de cerámicas y polímeros en general. Formulada a base de silicona, diseñada exclusivamente para la protección de partes de equipos que se encuentren sometidas a tensión eléctrica, evitando las fugas y/o pérdidas de corriente. Se aplica en zonas tales como: aisladores de baja y media tensión, conexiones, empalmes, terminales, sistemas de encendido, conectores de bobinas y distribuidor, bornes de batería, etc.

USOS:

- Sus usos principales incluyen desmoldantes y agentes separadores, aislantes eléctricos y sellantes, lubricante o protector de caucho y plástico y lubricantes para válvulas.
- Este compuesto no debe ser usado con oxígeno líquido o en aplicaciones que requieran compatibilidad con Oxígeno líquido.

PROPIEDADES:

- Alta rigidez dieléctrica.
- Protege contra las suciedades.
- Inhibe la corrosión.
- Desplaza la humedad, alta repelencia al agua.
- No se endurece, excelente adherencia a diversas superficies.
- No contamina.
- No mancha las superficies.
- Buena estabilidad Química y Térmica.
- Soporta altas temperaturas de trabajo.
- No emite vapores tóxicos.
- No contiene solventes clorados.
- No irrita la piel.
- No daña la Capa de Ozono.
- Grado Alimenticio.

APLICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:

Aplicar en zonas como:

- Bornes de batería.
- Aisladores de baja o media tensión.

- Conexiones, empalmes y terminales.
- Sistemas de encendido.
- Conectores de bobinas y distribuidor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Densidad Relativa: 0.875 ± 0.05
- Punto de inflamación: 250 °C.
- Viscosidad: Pastosa
- Porcentaje de volátiles: 0 %
- Solubilidad: Insoluble en agua
- pH: No aplicable
- Apariencia y olor: Grasa blanca, inodora

PRESENTACIONES:

- Pote de 500g
- Balde de 900g

ADVERTENCIA: La información y recomendaciones anteriormente descritas, se fundamentan en pruebas de laboratorio y experiencias adquiridas por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. en pruebas de campo. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación del producto por parte del usuario están fuera de nuestro control, las recomendaciones o sugerencias efectuadas no constituyen una garantía explícita o implícita. Para información adicional sobre la manipulación, riesgos, transporte y evacuación de este producto, diríjase a la hoja de seguridad.

Producto desarrollado y fabricado en el Perú por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C.

La información suministrada en esta Ficha Técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta Ficha Técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que esta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto.