

Descripción

Grasa Conductora de Aluminio

WS 2302 G/85 es una grasa de contacto metálica para incrementar la eficiencia en contactos eléctricos. Contiene fluidos sintéticos especiales garantizando una buena lubricación y mejor protección a la corrosión. Además, también garantiza una buena conducción debido a los polvos de aluminio microfinos.

Características

- Previene las chispas de la erosión y los residuos ardiendo en contactos.
- Conserva los contactos y protege contra la corrosión, tanto en ambientes húmedos como calientes.
- Alarga la vida de los contactos.
- Reduce el agarrotamiento de los contactos.
- Reduce la fricción de los contactos hasta un 30%.
- Es estable a la oxidación.
- Libre de ácidos.
- Resisten al agua.
- No atrae ni tierra ni polvo.
- Bajo ruido.

Aplicaciones

- Lubricación de puntos eléctricos de contactos a bajo y alto voltaje.
- Lubricación de contactos en la ingeniería de precisión.

Modo de empleo

- Se puede aplicar manualmente mediante pincel/brocha o bien por sistema automático de engrase, directamente sobre la superficie a proteger.
- No necesita tratamientos previos, únicamente que las superficies estén limpias.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 2302 G/85	----
Estado	----	Pasta	----
Color	----	Plateado	----
Aceite base	----	Sintético	----
Penetración	mm x 10 ⁻¹	300	ASTM D-217
NLGI	----	2	----
Temperatura de operación	°C	-50 a +150	----
Punto de gota	----	Infusible	----
Densidad a 20°C	g/cm ³	0,94	DIN 51757