

Descripción

Grasa Conductora de Cobre

WS 2300 G/85 es una grasa especial para todo tipo de contactos eléctricos. Los aditivos metálicos que incorpora, incrementan la conductividad eléctrica y facilitan el movimiento dinámico.

Contiene fluidos sintéticos que garantizan una buena lubricación y protección a la corrosión.

Características

- Previene las chispas de la erosión y los residuos ardiendo en los 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.
- Incrementa la eficiencia en máquinas y generadores.
- Estable a la oxidación.
- Libre de ácidos.
- Resiste al agua.
- Reduce la fricción de los contactos hasta un 30%.
- No atrae ni tierra ni polvo.
- Bajo ruido.

Aplicaciones

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

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, simplemente que las superficies estén limpias.
- Aplicar una película fina.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 2300 G/85	----
Estado	----	Pasta	----
Color	----	Cobrizo	----
Aceite base	----	Sintético	----
Penetración a 25°C	mm x 10 ⁻¹	300	ASTM D-217
NLGI	----	2	----
Temperatura de operación	°C	-30 a +180	----
Punto de gota	°C	200	ASTM D-566
Contenido en metales	%	25	----
Carga de soldadura	Kg	500	ASTM D-2596