

Descripción

Pasta Antigripante Cobre

WS 2960 G/85 es una pasta antigripante formulada con una alta concentración de sólidos a base de cobre y grafito de finísima granulometría dispersados en fluidos de primera calidad, de tacto suave, uniforme y completamente homogéneos. Forma una película lubricante que se adhiere fuertemente a las superficies metálicas evitando el contacto metal-metal y con ello el desgaste, aún en las condiciones más severas de trabajo.

Proporciona protección contra la corrosión por roce o "freeting-corrosión". Evita el gripaje por fuertes presiones y altas temperaturas y resiste al agua y el vapor.

Características

- Anclaje persistente sobre las superficies metálicas.
- Película altamente conductora.
- Reduce el desgaste por fricción.
- Resiste el agua y el vapor.
- Gran poder lubricante en régimen límite.
- Elimina por completo la corrosión galvánica.
- No deja residuos (salvo el contenido en sólidos con propiedades lubricantes).
- No reseca.

Aplicaciones

- Montaje de pasadores de cadenas, articulaciones, bisagras, acoplamientos, chavetas, uniones roscadas en general, tornillos, casquillos, tuercas, etc.
- Ajuste de válvulas, grifos, llaves, espitas, juntas tóricas, etc.
- Lubricación de cojinetes y casquillos a altas temperaturas: uniones roscadas de varillas de perforación, trenes laminadores, vagonetas de hornos, túneles de secado, industrias vidrieras, industrias de fundiciones, perforaciones terrestres y marítimas, etc.
- Contactos eléctricos: al contener un metal muy conductor es aplicable para todos los sistemas eléctricos y todo tipo de contactos.

Modo de empleo

- Aplicar una película fina y uniforme con pincel/brocha en las superficies limpias.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 2960 G/85	----
Estado	----	Pasta cremosa	----
Color	----	Cobrizo	----
Aceite base	----	Sintético	----
Penetración	mm x 10 ⁻¹	300	ASTM D-217
NLGI	----	2	ASTM D-51818
Temperatura de operación	°C	-40 a +1100	----
Contenido en lubricantes sólidos	%	25	----
Punto de gota	°C	200	ASTM D-566
Carga de soldadura	Kg	500	ASTM D-2596