

Descripción

Pasta Antigripante Aluminio

WS 2970 G/85 es una pasta metálica especial para lubricación a alta temperatura de tornillos y partes deslizantes. El alto contenido de lubricantes sólidos, principalmente polvos metálicos de aluminio micronizado, reducen la fricción de tornillos al mínimo y es posible aflojarlos después de largos períodos de tiempo.

Su base es 100% sintética con excelente comportamiento a las altas temperaturas.

Características

- Buenas propiedades sellantes (también contra gases y líquidos corrosivos).
- Excelente adherencia.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Previene el óxido y el gripaje.
- Resiste cargas muy elevadas gracias a su contenido en lubricantes sólidos.
- Buena transferencia del calor.
- Libre de plomo y níquel.
- Resiste al agua y a la corrosión.

Aplicaciones

- Conexiones de tornillos calientes en turbinas, válvulas de escape, engranajes, válvulas, cadenas, guías y ejes.
- Industria petroquímica y centrales eléctricas.
- Industria de la extrusión del aluminio.
- Lubricación a alta temperatura de cojinetes antifricción. El fluido base sintético se evapora a altas temperaturas, quedando una buena lubricación con una película sólida.
- Montaje y desmontaje de uniones fijas y roscada. Previene el gripaje a altas cargas y velocidades lentas.

Modo de empleo

- Aplicar una película fina y uniforme con pincel/brocha en las superficies limpias.
- También se puede aplicar por sistema automático de engrase.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 2970 G/85	----
Apariencia	----	Pasta cremosa	----
Color	----	Plateado	----
Aceite base	----	Sintético	ASTM D-128
Viscosidad a 40°C	Kg/cm ³	46	----
NLGI	----	1,5	DIN-51818
Temperatura de operación	°C	-40 a +1200	----
Penetración a 25°C	mm x 10 ⁻¹	300	ASTM D-217
Punto de gota	°C	No tiene	ASTM D-566