

ULTRAPASTE CU 12

PASTA METÁLICA ANTIGRIPANTE

DESCRIPCIÓN

Pasta con lubricantes sólidos y cobre micronizados.

También como lubricante de contacto para componentes eléctricos.

Para aplicaciones donde se precise mayor contenido metálico utilizar **ULTRAPASTE CU 25**.

APLICACIONES

Para la lubricación y protección de superficies metálicas en contacto estático o sometidas a movimientos de baja amplitud, bajo condiciones extremas de temperatura o ambientes corrosivos.

Aplicaciones típicas son la lubricación de punteros en equipos de perforación, como pasta de montaje para evitar el agarrotamiento de pernos, bulones y tuercas sometidos a temperaturas de hasta 1100°C en la industria química, refinerías, turbos de motores diesel, etc.

PROPIEDADES

- Amplia gama de temperaturas de uso: -30°C hasta +1100°C.
- Alta estabilidad mecánica y capacidad de carga.
- Buen efecto sellante que permite la protección de los componentes frente a la corrosión atmosférica o por ambientes químicos agresivos.
- Elevada conductividad eléctrica debido a su contenido en cobre metálico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Unidad	Valor típico	Norma
Aspecto	-	Pasta cobriza	-
Penetración a 25 °C	mm x 10 ⁻¹	325	ASTM D 217
Punto de gota	°C	200	ASTM D 566
Contenido en metales	%	12	-
Contenido en lubricantes sólidos	%	17	-
Huella desgaste 4 bolas (400 N)	mm	0,96	ASTM D 2266
Huella desgaste 4 bolas (800 N)	mm	1,04	ASTM D 2266
Carga soldadura 4 bolas	kg	500	ASTM D 2596
Separación aceite a 100°C	%	5,0	FTM 791-321
Separación aceite a Tª ambiente	%	3,05	IP 121

Rev: 03/20

La información presentada en este documento está basada en nuestros conocimientos a la fecha de la revisión indicada. Nos reservamos modificaciones. Dicha información no libera el usuario de ensayar el producto en su propia aplicación. Los datos indicados representan valores medios y no constituyen especificaciones de producto. Para más información contactar con el Servicio Técnico de COGELSA. COGELSA no se hace responsable de daños derivados de un uso inadecuado del producto.