



AGIP PASTA CU

PASTA DE COBRE ANTIGRIPANTE

AGIP PASTA CU es una pasta de cobre antigripante a base de lubricantes sólidos y cobre micronizados.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

Aspecto	pasta cobriza
Penetración a 25°C, dmm	325
Punto de gota, °C	190
Rango temperaturas de empleo, °C	-30 hasta 1.100
Lubricantes sólidos, %	17
Contenido en metales, %	12
Separación aceite a 100°C, %	5,0
Separación aceite a temperatura ambiente, %	3,0
Diámetro huella Ensayo 4 bolas (400 N), mm	0,96
Diámetro huella Ensayo 4 bolas (800 N), mm	1,04
Carga soldadura Ensayo 4 bolas, kg	800

PROPIEDADES Y PRESTACIONES

-Gracias a la formación de una fina película de partículas metálicas de cobre y otros lubricantes sólidos sobre las superficies a lubricar, AGIP PASTA CU evita su agarrotamiento en el rango de temperaturas indicado.

-Este producto posee una alta estabilidad mecánica y capacidad de soportar cargas.

AGIP PASTA CU tiene un buen efecto sellante que permite la protección de los componentes frente a la corrosión atmosférica ó a ambientes químicos agresivos

-Posee una elevada conductividad eléctrica debido al contenido de cobre metálico.

APLICACIONES

AGIP PASTA CU esta recomendada para la lubricación y protección de superficies metálicas en contacto estático ó sometidas a movimientos de baja amplitud, en condiciones severas de temperatura ó ambientes agresivos como, por ejemplo, punteros en equipos de perforación, pasta de montaje anti-agarrotamiento para pernos, bulones ó tuercas sometidos a temperaturas de hasta 1.100°C en la industria química, refinerías, turbos de motores diésel,... También es apropiado como lubricante de contacto para componentes eléctricos.