



SUPERGRAS GC1

Grasa para martillos perforadores y uniones roscadas

Descripción

Grasa con jabón espesante de Litio, que incorporando elevadas concentraciones de elementos metálicos con granulometría muy fina, y bajo coeficiente de cizallamiento conforma un producto con las mejores características antigripantes.

Aplicaciones

El producto SUPERGRAS GC1, es un producto muy indicado para la lubricación de martillos perforadores, y presenta su mejor campo de aplicación en todo tipo de juntas roscadas así como husillos, tornillos, tuercas y especialmente en las uniones roscadas de los varillajes de perforación, y sondeos en las que evita el agarrotamiento, siendo muy sencillo su desmante posterior.

Adicionalmente, evita la entrada de contaminantes agresivos a los elementos que lubrica, protegiéndolos del polvo ambiental, agua y partículas extrañas.

Ventajas / Beneficios

- Facilita considerablemente el desmontaje de las uniones roscadas que por imperativos de construcción o funcionamiento presenten tendencia al gripaje.
- Las especiales características de los lubricantes sólidos incorporados, forman una película de bajo coeficiente de cizallamiento y gran resistencia a las altas presiones, que se interpone entre las piezas metálicas, evitando el agarrotamiento de las mismas.
- Posee gran estabilidad, tanto mecánica como térmica, aumentando notablemente los periodos de reengrase, y ahorrando costos de mantenimiento.

Datos Técnicos

Características	Valor			Unidades	Normas
	GC1 / 0	GC1 / 1	GC1 / 2		
Producto	Jabón de Litio	Jabón de Litio	Jabón de Litio		
Espesante	Jabón de Litio	Jabón de Litio	Jabón de Litio		
Color	Cobrizo	Cobrizo	Cobrizo		Visual
Punto de gota	190	190	190	°C	ASTM D 566
Penetración a 60 Dp.	355 / 385	310 / 340	265 / 295	1/10 mm	ASTM D 217
Consistencia NLGI	Grado 0	Grado 1	Grado 2	Escala	DIN 51 818
Temperatura de operación	-20 + 1100	-20 + 1100	-20 + 1100	°C	

M.A. Llorente 22.04.05 Hoja 1 de 1



La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación. Ref.:03.01

CENTROS DE PRODUCCIÓN
 PLANTA CASTELLBISBALL
 Polígono San Vicente
 08755 Castellbisbal (Barcelona)

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCION AL CLIENTE
 GESTION PEDIDOS ASISTENCIA TECNICA
 Tel.: 937 730 219/224/245 Tel.: 93 773 02 19
 Fax.: 937 730 293/297 91 731 05 42
 Fax.: 91 731 05 41