

G-TEK CSC HD SPECIAL SERIES

High Performance Multipurpose Grease

BRAUTEK G-TEK CSC SPECIAL Grease es una grasa de extrema presión con resistencia a ambientes corrosivos de agua salada y con una excelente película de protección. Está formulada con bases lubricantes con tecnología sintética de alta calidad que protege contra la degradación química y térmica y brindan una larga vida útil al equipo, evitando el contacto directo entre metales y asegurando la máxima conservación incluso en condiciones de operación muy severas.

La formulación y proceso de producción de **BRAUTEK G-TEK CSC SPECIAL Grease** han sido perfeccionados a lo largo de los años para producir la mejor calidad de grasa de base de sulfonato de calcio con un rendimiento excepcional en condiciones de funcionamiento severas. Controlamos el proceso de tal manera que se maximiza la formación de Calcita, lo que hace que esta grasa desarrolle excelentes características de bombeo donde otras grasas normalmente fallan.

BRAUTEK G-TEK CSC SPECIAL Grease no contiene ninguno de los siguientes aditivos nocivos: antimonio, bario, cloro, plomo, cobre, grafito, fósforo, azufre o zinc.

Características del producto:

- Base de sulfonato de calcio
- Resistente al agua
- Propiedades de extrema presión
- Alto punto de gota - Adecuado para aplicaciones de alta temperatura
- Excelentes propiedades de protección contra el óxido
- Elevado poder anticorrosivo en ambiente salino
- Gran untuosidad y adherencia
- Alta estabilidad al trabajo mecánico

Beneficios del cliente:

- Excelente rendimiento bajo cargas pesadas
- Protege el equipo del óxido
- No gotea en condiciones de trabajo
- Rendimiento extraordinario a altas temperaturas.
- Protege el equipo de la oxidación en condiciones húmedas y de ingreso de agua
- Elevada bombeabilidad, por lo tanto, es recomendado para sistemas de lubricación centralizados

Aplicaciones:

- **BRAUTEK G-TEK CSC SPECIAL Grease** se recomienda para aplicaciones severas en muchas industrias. Es particularmente adecuado para rodamientos de alta velocidad y sistemas de lubricación centralizados. Se recomienda para industrias de construcción, minería, agricultura, tala y transporte en aplicaciones como rodamientos de trenes de laminación y colada continua, granuladoras de pienso, protección de piezas en ambientes marinos, cables metálicos de acero y aluminio, cadenas y dispositivos. Este producto es adecuado en cualquier lugar donde se requiera una grasa estable a la cizalladura, resistente a la corrosión, resistente a variaciones de temperatura y transporte de cargas elevadas.

Propiedades

Brautek G-TEK CSC SPECIAL Grease

Número del product	921GA	921GB	921GC	Método de prueba
Tipo de espesante	Complejo de Sulfonato de Calcio			-
Apariencia	Suave			Visual
Color	Azul			Visual
Grado NLGI	2	1	0	NLGI
Penetración Trabajada	265-295	310-340	355-385	ASTM D 217
Punto de goteo °C (°F)	+ 290 (+550)	+ 275	+ 260	ASTM D 2265
Viscosidad del aceite, cSt at 40 °C	733	733	733	ASTM D 445
Rango de Operación °C (°F)	-26 a 177°C (-15 a 350°F)			ASTM D 1263
Prueba de oxidación	Aprobado	Aprobado	Aprobado	ASTM D 1743
Lavado de agua @ 80 °C , % wt.	2.0	3.0	4.0	ASTM D 1264
Carga de soldadura, kg	700	700	700	ASTM D 259
Diámetro de huella, 1 h / 40 kg,	<0.6	<0.6	<0.6	ASTM D 2266
Ensayo cámara niebla salina, (h)	1000	-	-	ASTM D 1748
Ensayo corrosión EMCOR con:				
- H2O destilada (DIN 51802)	Grado 0	-	-	DIN 51802
- H2O salada (DIN 51802)	Grado 0	-	-	

These properties are typical of the current production. Variations that do not affect product performance are to be expected depending on blending and manufacturing locations. The information above is subject to change without notice.

Health and Safety:

This product is unlikely to have any adverse health implications or safety hazards when used for its intended application. Avoid contact with skin, use resistant gloves when handling used oil. If skin comes in contact wash immediately with soap and water. For complete information on safe handling and product characteristics please refer to the Safety Data Sheet (SDS) found on our website. www.brautek.com.