

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

ComplexGrease SCa EP

Grasa multipropósito Premium de Sulfonato de Calcio complejo EP

DESCRIPCION

- ❖ Grasa especial de muy alta performance de usos múltiples, resistente a altas temperaturas (180 °C en servicio continuo y 220 °C para periodos de relubricación diaria).
- ❖ Gran resistencia a la oxidación, arrastre por agua y estabilidad al mecanizado, además de poseer propiedades Extrema Presión y antidesgaste superiores.

APLICACION

- ❖ Grasa de muy alta calidad basado en jabón de sulfonato de calcio complejo, para toda clase de aplicaciones industriales, recomendadas para la lubricación de cojinetes que operen con altas cargas o cargas de choque, y a temperaturas de hasta 220 °C como por ejemplo siderurgia, laminación, minería etc. .
- ❖ Cumple con los más exigentes requerimientos para aplicaciones en agricultura, construcciones, trabajo de obra pública y marina.
- ❖ Recomendado para aplicaciones muy severas, especialmente en un medio ambiente marino.
- ❖ Otras aplicaciones incluyen vehículos y componentes en fábricas de papel, donde existe lugares de trabajo muy húmedos y altas temperaturas.

PROPIEDADES

- ❖ Muy elevada resistencia a las cargas gracias a su natural propiedad extrema presión y antidesgaste.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

ComplexGrease SCa EP

PROPIEDADES

- ❖ Excelente performance antioxidante y anticorrosiva proporcionada por el sulfonato de calcio complejo, aún en presencia de agua de mar.
- ❖ Excelente adherencia a los metales.
- ❖ Extraordinaria resistencia al agua, sin que se produzcan cambios de consistencia en presencia de la misma.
- ❖ Excelente estabilidad térmica ya que posee un punto de goteo superior a 300 °C.
- ❖ Muy buena estabilidad mecánica ya que evita la perdida de consistencia bajo condiciones muy extremas de uso.
- ❖ No contiene metales pesados.

CARACTERISTICAS TECNICAS

COMPLEXGREASE SCA EP	Unidades	Grado NLGI 2
Textura	-	Liso adhesivo
Color	-	Marrón
Punto de Goteo	°C	> 300
Penetración @ 25 °C - 60 golpes	dmm	290
Penetración @ 25 °C - 10.000 golpes	dmm	293
Penetración @ 25 °C - 100.000 golpes	dmm	298
Jabón	-	Sulfonato de Calcio Complejo
Carga de Soldadura	kgf	500
Ensayo de desgaste	mm	0,4
Viscosidad de la base @ 40 °C	cSt	100

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

ISO- L-XBFIB 2
RECOMENDADO PARA KOMATSU KES G2-TE

DIN 51502 KP2R-20
LUBRIQUIP

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>