

Technical Data Sheet

Revision: 21/11/2007



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

Complex Grease TH Plus

Grasa Premium de complejo Litio EP Para altas cargas y vibraciones

DESCRIPCION

- ❖ Grasa especial de alta performance de usos múltiples, resistente a altas temperaturas (160 °C en servicio continuo y 180 °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 superior.

APLICACION

- ❖ **Complex Grease TH Plus** está recomendada para la lubricación de rodamientos y cojinetes que operen con altas cargas o cargas de choque, y a temperaturas de hasta 180 °C como por ejemplo siderurgia, laminación, industria del caucho, minería, papelera, etc.
- ❖ También es adecuada para lubricar maquinarias de grandes dimensiones, como rodamientos de molinos trituradores, cribas, apoyos de molinos, hornos rotativos y cilindros laminadores.
- ❖ **Complex Grease TH Plus** Posee una carga de solidos blancos de última generación, confiere a estas grasas unas excelentes características de resistencia a altas cargas durante periodos muy prolongados.

PROPIEDADES

- ❖ **Complex Grease TH Plus** es una grasa suave y viscosa, basadas en jabón de complejo de litio y una base especial, poseen inhibidores de oxidación que mejoran la habilidad de las grasas para soportar temperaturas de operación de hasta 180 °C con mínima degradación.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision: 21/11/2007



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

Complex Grease TH Plus

PROPIEDADES

- ❖ Tienen excelentes propiedades de bombeabilidad y manipuleo a temperaturas tan bajas como -20 °C, lo cual implica que son superiores a la mayoría de las grasas de alta temperatura, que generalmente tienen poca consistencia y bombeabilidad a baja temperatura.
- ❖ **Complex Grease TH Plus** provee una lubricación superior bajo condiciones de película delgada y resiste el desplazamiento por componentes altamente cargados en aplicaciones industriales.
- ❖ Su excelente resistencia al agua y protección contra la herrumbre convierte a estas grasas en la elección correcta para aplicaciones que requieren máxima protección a lo largo de períodos extensos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

COMPLEX GREASE TH PLUS	Unidades	Grado NLGI 2
Textura	-	Suave y viscosa
Color	-	Beige Claro
Clasificación NLGI	Grado	2
Punto de Goteo	°C	298
Penetración @ 25 °C	dmm	280
Ensayo shell 4 bolas	Kg.	460
Ensayo de desgaste	mm	0.35
Timken OK Load	Lb.	70
Arrastre por agua	% P/P	Máximo 5
Corrosión al cobre	visual	1b
Separación de aceite	% P/P	Máximo 2
Viscosidad de la base @ 40 °C	cSt	500

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

ISO- L-XBFHB 2
SKF R2F Test B

DIN 51821-2
FAG FE9 Test A

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>