

Technical Data Sheet

Revision: 21/11/2007



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

Complex Grease Li Plus

Grasa Premium de complejo Litio EP Multipropósito

DESCRIPCION

- ❖ Grasa especial de alta performance de usos múltiples, resistente a altas temperaturas (180 °C en servicio continuo y 200 °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 Li Plus** esta recomendadas para la lubricación de cojinetes que operen con altas cargas o cargas de choque, y a temperaturas de hasta 200 °C como por ejemplo siderurgia, laminación, industria del caucho, minería, papelera, etc.
- ❖ También son adecuadas para lubricar levas, guías y otros elementos deslizantes.
- ❖ Otras aplicaciones incluyen vehículos y componentes en fábricas de papel, donde existe agua y altas temperaturas.
- ❖ **Complex Grease Li Plus** posee un elevado índice de viscosidad de su base proporcionando una mejor performance a diferentes temperaturas de trabajo.

PROPIEDADES

- ❖ **Complex Grease Li Plus** es una grasa suave y viscosa de color Azul, basadas en jabón de complejo de litio y una base especial superior, 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 Li 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 Li 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 LI PLUS	Unidades	Grado NLGI 2
Textura	-	Suave y viscosa
Color	-	Azul
Clasificación NLGI	Grado	2
Punto de Goteo	°C	268
Penetración @ 25 °C	dmm	280
Ensayo shell 4 bolas	Kg.	400
Ensayo de desgaste	mm	0.45
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	220

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

ISO- L-XBFHB 2

DIN 51502 KP2P-20

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>