

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



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

MultiGrease Complex Li EP

Grasa de complejo Litio multipropósito

DESCRIPCION

- ❖ Grasa especial de alta performance de usos múltiples, resistente a altas temperaturas (160 °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.

APLICACION

- ❖ Las grasas **MultiGrease Complex Li EP** están 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, minería 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.
- ❖ Las grasas **MultiGrease Complex Li EP 0** y **00** son más blandas, para alta temperatura, recomendadas para sistemas de aplicación centralizada de grasa, lubricación de engranajes, y en donde se requiera bombeabilidad en condiciones de frío extremo.

PROPIEDADES

- ❖ La gama **MultiGrease Complex Li EP** está compuesta por grasas suaves/viscosas, de color verde/ámbar, basadas en jabón de complejo de litio, 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: 54-11-4240-7532 / 54-44-4241-0531 / <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

MultiGrease Complex Li EP

PROPIEDADES

- ❖ Tienen excelentes propiedades de bombeabilidad y manipuleo a temperaturas tan bajas como -30 °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.
- ❖ La serie **MultiGrease Complex Li EP** 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

MULTIGREASE COMPLEX LI EP	Unidades	Grado NLGI 0	Grado NLGI 1	Grado NLGI 2
Textura	-	Suave y viscosa	Suave y viscosa	Suave y viscosa
Color	-	Verde/ámbar	Verde/ámbar	Verde/ámbar
Clasificación NLGI	Grado	0	1	2
Punto de Goteo	°C	242	256	268
Jabón	-	Complejo de Litio		
Penetración @ 25 °C	dmm	370	330	280
Viscosidad de la base @ 40 °C	cSt	100	150	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: 54-11-4240-7532 / 54-44-4241-0531 / <http://www.teclube.com>