

RENOLIT LX EP 2

Grasa lubricante lítica compleja con aceite base mineral de alto grado de refinado y aditivación de extrema presión.

Aplicación

- Lubricación de órganos y articulaciones de maquinaria que requieren altas exigencias de lubricación y temperatura.
- Lubricación general rodamientos en siderurgia.
- Lubricación de cojinetes y rodamientos trabajando en ambiente húmedo.
- Temperatura normal de trabajo de -30°C a 180°C . con temperaturas máx. de 200°C .

Propiedades y Ventajas

- Contiene aditivos adherentes, antioxidantes y anticorrosivos que dan una excelente protección a las partes metálicas en contacto.
- Aditivación de extrema presión lo que le proporciona una excelente lubricación y estabilidad al trabajo mecánico, asegurando su consistencia durante el servicio.
- Excelente resistencia al agua sin pérdida de propiedades lubricantes.
- La naturaleza química del espesante, la confiere un muy alto punto de gota y permite trabajar a más altas temperaturas que con las clásicas grasas líticas.

Datos Técnicos

Características	Unidad	Valor	Norma
Color		Ambar	
Tacto		Suave	
Naturaleza del espesante		Lítica compleja	
Consistencia		2	NLGI
Penetración trabajada	mm/10 a 25°C	265-295	ASTM D217
Punto de gota	$^{\circ}\text{C}$	280	ASTM D566
Viscosidad aceite base	mm ² /s a 40°C mm ² /s a 100°C	160 15,5	ASTM D445 ASTM D445
Rango de temperatura	$^{\circ}\text{C}$	-30 a 180	
Carga de soldadura ensayo "4 bolas"	N	3000	DIN51350P5
Clasificación		KP2R-30	DIN 51825

RENOLIT LX EP 2 (continuación)

2 de 2

Modo de empleo

La **RENOLIT LX EP 2** se puede utilizar tanto en sistemas de engrase centralizados a presión como por medio de engrasadores tipo Stauffer, Tecaletmit, a pistola, etc...

Puede aplicarse también a espátula.

Precauciones

Almacenar bajo cubierto.

Mantener los envases debidamente tapados para evitar posibles contaminaciones procedentes del exterior.

Salud, Seguridad y Medioambiente (HSE)

La información relevante relativa a HSE está contenida en la Ficha de Seguridad.

Recomendamos su lectura antes de la utilización del producto.

Ref.: 073