

RENOLIT EP

Grasas lubricantes líticas con aceite base mineral de alto grado de refinado y aditivación de extrema presión.

Aplicación

- Lubricación de órganos y articulaciones de maquinaria que requieren muy altas exigencias de lubricación.
- Lubricación de cojinetes y rodamientos trabajando en ambiente húmedo y sometidos a fuertes cargas, choques y vibraciones.
- Temperatura normal de trabajo de -20°C a 130°C. con temperaturas máx. de 140°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 las clásicas grasas líticas.

Datos Técnicos

Características	Unidad	Valor			Norma		
RENOLIT EP		00	0	1	2	3	
Color		Marrón oscuro					
Tacto		Suave					
Naturaleza del espesante		Lítica					
Consistencia		00	0	1	2	3	NLGI
Penetración trabajada	mm/10 a 25°C	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250	ASTM D217
Punto de gota	°C	190					ASTM D566
Viscosidad aceite base	mm²/s a 40°C mm²/s a100°C	180 15			ASTM D445 ASTM D445		
Rango de temperatura	°C	-20 a 130					
Carga de soldadura ensayo “4 bolas”	N	2600					DIN51350P5
Clasificación		KP00N-20	KP0N-20	KP1N-20	KP2N-30	KP3N-20	DIN 51825

RENOLIT EP (continuación)

2 de 2

Modo de empleo

La **RENOLIT EP** en sus consistencias 00, 0, 1 y 2 se puede utilizar tanto en sistemas de engrase centralizados a presión como por medio de engrasadores tipo Stauffer, Tecaletmit, a pistola, etc...

Para la consistencia 3 se recomienda 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.: 007