PROTECTOR LITHIUM MOLYB R2 V150

Descripción

Grasa lítica de extrema presión, fabricada con aceites base de alto grado de refino. Lleva incorporados aditivos especiales de extrema presión, que junto con su contenido en disulfuro de molibdeno, le confieren excelentes propiedades antidesgaste así como una gran capacidad para trabajar a elevadas temperaturas.

- Especialmente recomendada en la lubricación de mecanismos expuestos a deslizamientos, cargas muy elevadas y largos periodos de engrase.
- Engrase de cojinetes lisos, cojinetes de martillos hidráulicos, engranajes abiertos y quinta rueda.
- Servicios muy severos, tales como trenes de laminación.
- Campo de aplicación de -20º C a 120º C.

Cualidades

- La aportación del disulfuro de molibdeno, de pequeño tamaño de partícula cuidadosamente seleccionado, supone una seguridad adicional para aquellos puntos en los que las dificultades para el engrase o en los que puedan darse condiciones extremas durante el funcionamiento del equipo.
- Excelentes características de extrema presión.
- Elevada resistencia mecánica.
- Buena protección a la oxidación, corrosión y herrumbre.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- NEGRI BOSSI: ELEOS, eCANBIO JANUS Y VESTA series*
- DIN: 51825 KPF 2K-20

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color	-	Visual	Negro
Consistencia	NLGI		2
Tipo de espesante			Litio
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	150
Penetración, 25 ºC, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	270
Penetración, 25 °C, Trabajada a 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	284
Punto de gota	ºC	ASTM D566	185
Corrosión Cu, 24h a 100 °C	-	ASTM D4048	1a
4 Bolas desgaste, diámetro huella (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,4
4 Bolas EP, carga de soldadura	kg	IP 239	280
Ensayo máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	55

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.