

EPT-3540 R:00-221122

## Grasa Bentona EP No. 3

### DESCRIPCIÓN

La Grasa Bentona EP está formulada con básicos minerales de alta pureza y un espesante de bentonita, más aditivos de Extrema Presión (EP), dando como resultado una grasa de textura suave, lisa y brillante, para soportar altas cargas, además brinda una excelente protección contra la corrosión en un amplio rango de temperaturas.

### VENTAJAS

- 🔥 Permite el trabajo con altas cargas debido a sus aditivos de Extrema Presión.
- 🔥 La ausencia en su punto de goteo hace de esta un producto adecuado para su aplicación en temperaturas elevadas.
- 🔥 Libre de materiales pesados (plomo, cloro y nitratos).
- 🔥 Alta resistencia térmica y estabilidad mecánica.
- 🔥 Presenta gran resistencia de lavado con agua.
- 🔥 Grasa que no escurre, por no tener punto de goteo.

### DISPONIBLE EN:



🔥 Cubeta 16 kg

### APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de cojinetes planos, rodamientos, guías de levas, correderas, engranes, crucetas además en equipos industriales, automotrices, agrícolas, construcción y en otras aplicaciones que especifiquen el uso de grasas de alto rendimiento que operen en presencia de altas temperaturas sin escurrirse, logrando una excelente adhesividad.

### ESPECIFICACIONES

Grasa Bentona EP cumple los siguiente especificaciones:

- 🔥 Grado NLGI 3
- 🔥 Rango de Temperatura de trabajo -5 °C hasta 230 °C

### IMAGEN DE PRODUCTO



## TABLA DE RENDIMIENTO



## MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

## Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Valores Típicos
<b>Grado NLGI</b>	<b>D-217</b>	<b>3</b>
Textura	I-CC-06	Lisa Brillante
Color Visual	I-CC-09	Ámbar claro
Espesante	—	Bentona
Viscosidad del Aceite Base @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	460.0
Penetración Trabajada a 60 Golpes @ 25 °C, 1/10 mm	D217	220 a 250
Estabilidad Mecánica @ 25 °C, %	D217	9.0
Lavado por Agua @ 79 °C, % masa	D1264	5.0
Punto de Goteo, °C	D2265	No tiene
Propiedad Preventiva de Corrosión	D1743	Pasa
Corrosión en Lámina de Cobre @ 100 °C, 24 h	D4048	1b
Separación de Aceite @ 100 °C, 30 h	D6184	6.0
Valor Timken, Lbs	D2782	60
Cuatro Bolas, Kgf	D2596	350

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.raloylubricantes.mx](http://www.raloylubricantes.mx)  
 Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).