

GRASA BENTONE HT

Bentone HT es una grasa Premium de larga vida con base Bentonita, ideal para soportar alta temperatura y cargas de trabajo extremo, posee una excelente resistencia a la oxidación, evaporación y gran resistencia al agua.

APLICACIONES

Es recomendada para lubricar todo tipo de mecanismos que requieren de una grasa lubricante y que trabajan en condiciones de alta temperatura como puertas y bisagras de hornos, cadenas, baleros, chumaceras, equipos de **colada continua**.

Otros tipos de componentes industriales, como cojinetes planos o rodamientos que están sometidos a temperaturas de operación extremadamente altas.

Grease Bentone es recomendado en condiciones de temperatura de -10 a 260°C y cuando es requerida una grasa que no escurra y que soporte temperaturas de operación superiores a 260°C con relubricaciones frecuentes.

PROPIEDADES

- No escurre a Alta temperatura.
- Gran protección contra el desgaste, oxidación, corrosión y herrumbre.
- Alta resistencia al lavado por agua.
- Buena adhesividad.
- No fuga de los baleros por su alta adhesividad.
- Presenta gran estabilidad mecánica.
- Resisten eficazmente temperaturas de trabajo elevados.
- Facilidad de aplicación, manual o con pistola grasera.

PRECAUCIÓN

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos del petróleo que constituyen las grasas lubricantes de cualquier marca o tipo y se han encontrado que tienen efectos perjudiciales a la piel humana.

Si accidentalmente le entra a un ojo la grasa lubricante, lávese el ojo con abundante agua y que lo examine un médico. No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores son dañinos a la salud.

RECOMENDACIÓN Y USO

Como toda grasa de buena calidad, si desea obtener el mejor resultado posible no se debe mezclar con otros tipos de grasa.

Debe aplicarse en superficies limpias, quitando toda la grasa lubricante existente, aunque esta tenga la misma apariencia de la grasa nueva.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial.

En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón. No eliminar sus residuos al alcantarillado. Proteja nuestro medio ambiente.

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Grado NLGI		-	2
Textura		-	Cremosa suave
Color		-	Marrón
Tipo de espesante		-	Bentonita
Penetración Trabajada, 60 golpes @ 25°C	0.1 mm	ASTM D-217	<265-295>
Four Ball Test			
Carga de Soldadura	Kg	ASTM D-2596	500
Protección hacia desgaste, diametro de impronta mm	Mm	ASTM D-2266	0.2
Punto de Goteo	°C	ASTM D-2265	No tiene
Viscosidad del aceite @ 40°C	cSt	ASTM D-455	450
Viscosidad del aceite @ 100°C	cSt	ASTM D-445	30
Corrosión, lamina de cobre, 120°C x 3h		ASTM D-130	1A
Protección contra herrumbre		ASTM D-1743	Pasa

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

DOSIFICACIÓN

PRESENTACIÓN

GRASA BENTONE HT

Balde de 35 Lb (15.86 Kg)
Cilindro de 400 Lb (181.2 Kg)