

FICHA TECNICA

Bentona XP

Grasa Industrial resistente a alta temperatura y a la humedad.

DESCRIPCIÓN

Bentona XP esta formulada con aceites básicos de la mas alta calidad, espesada con bentonita y aditivos de extrema presión diseñados especialmente para satisfacer las necesidades de lubricación a altas temperaturas. Esta grasa tiene un amplio margen de aplicación ente 0°C y 160°C, lubrica satisfactoriamente hasta 200°C y en intervalos puede usarse a temperaturas aún más altas.

CARACTERÍSTICAS

- Permite el trabajo con altas cargas debido a sus aditivos de Extrema Presión.
- 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.
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Propiedades antiherrumbre y antidesgaste.
- Protege contra la corrosión de las partes donde se aplica.
- Lubrica satisfactoriamente a temperaturas hasta 200°C, evitando el escurrimiento y ablandamiento del lubricante.
- Excelente para sistema central de bombeo apartir del grado NLGI1.
- Excelente adhesividad.
- Excelente movilidad dentro de los rodamientos.

APLICACIONES

- Apropiada para cojinetes simples y antifricción.
- Recomendada para cojinetes de rodillos de bandas transportadoras.
- 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.
- En fábricas de vidrio a temperaturas de operación que sobrepasan los 260°C.
- De igual forma, en la industria siderúrgica, cervecería, textil, en los hornos con recirculación de aire caliente, etc.
- Excelente para la lubricación de las partes de las Mega Maquinas y demás equipos usados en las minas para los proceso como son el tumble, acarreo, trituración, etc.
- Barco de trabajo, aplicable para trabajos de desenlodado, dragado, dragaminas, segado y montaje de todos los dispositivos convencionales de trabajo para un pescante de excavadora.

FICHA TECNICA Bentona XP

Grasa Industrial resistente a alta temperatura y a la humedad.

Pruebas	Método ASTM	Características Típicas		Resultados		
Grado de Consistencia	NLGI D-217	0	1	2	3	
Textura	IT-08-06	Suave	Suave	Suave	Suave	
Color visual	IT-08-09	Ámbar Verdosa	Ámbar Verdosa	Ámbar Verdosa	Ámbar Verdosa	
Fluido base		Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	
Penetración Trabajada a 60 golpes @ 25 °C, 1/10 mm	D-217	370	325	275	230	
Viscosidad del aceite @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	280	320	460	460	
Propiedad preventiva de corrosión	D-1743	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	
Temperatura de goteo, °C	D-2265	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	

Presentación: Aerosol 400 ml. Tarro 400 Grs. Cubeta de 4 y 17 Kgs., Tambo 90 y 180 Kgs.

Disponible el Grado NGLI 3, 2, 1, 0, 00 y 000 para altas y bajas rpm