



HOJA DE DATOS TECNICOS

PIAASA AZUL GRASA BENTONATA BAT 3

Descripción del Producto

PIAASA AZUL GRASA BENTONATA BAT3 CUB 16 KG es una grasa de alto rendimiento, formulada con aceites de óptima refinación y arcillas bentónicas tratadas física y químicamente para proporcionar excelente estabilidad térmica, adhesividad y resistencia mecánica.

Posee una textura suave, lisa y filamentosa, con alta resistencia al lavado por agua y estabilidad a la oxidación. A diferencia de otras grasas, no tiene temperatura de fusión, sino que mantiene su consistencia y adhesividad a altas temperaturas y solo tiende a carbonizarse a partir de los 260°C.

Características y Beneficios

- **Alto rendimiento en temperaturas elevadas:**

Opera eficazmente entre 120 y 190°C, sin perder su consistencia ni adhesión.

No tiene punto de fusión y soporta hasta 260°C antes de carbonizarse.

- **Excelente estabilidad mecánica:**

Mantiene su estructura incluso bajo condiciones de alta vibración y carga.

- **Buena resistencia al lavado por agua:**

Protege contra la humedad y evita la degradación prematura del lubricante.

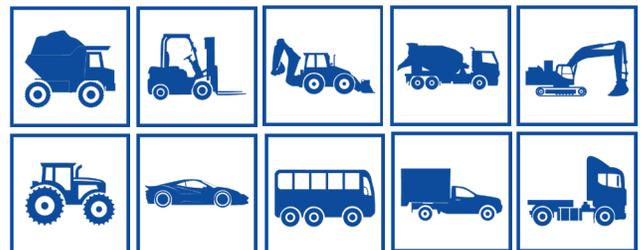
- **Protección contra la oxidación y el desgaste:**

Su formulación prolonga la vida útil de los equipos, reduciendo costos de mantenimiento.

- **Aplicación en condiciones extremas:**

Diseñada para entornos industriales de altas temperaturas y cargas pesadas.

Aplicaciones Principales



PIAASA AZUL GRASA BENTONATA BAT3 CUB 16 KG es recomendada para la lubricación de cojinetes y rodamientos sometidos a altas temperaturas, tales como:

- Cojinetes de ruedas de carros de hornos.
- Chumaceras de muñones en hornos de conversión.
- Ruedas de grúas en fundiciones.
- Máquinas de sintetizar y cuellos de rodillos tipo Schloemann.
- Hornos de recalentamiento en la industria del acero.
- Aplicaciones en plantas de vidrio, caleras, cementeras y minería.

También es adecuada para su uso en:

- Baleros y rodamientos en automóviles, camiones y maquinaria agrícola.



HOJA DE DATOS TECNICOS

- Nota: Se recomienda revisar la frecuencia de reengrase cuando la grasa opere cerca de la temperatura máxima

recomendada. Evite la contaminación con otros productos para preservar sus cualidades originales.

Salud, Seguridad y Medioambiente

Salud y Seguridad:

- Cuando se usa correctamente, no representa riesgos significativos para la salud.
- Se recomienda evitar el contacto directo con

la piel y utilizar guantes impermeables al manipular aceite usado.

- En caso de contacto, lavar inmediatamente

Protección del Medioambiente:

- Deposite el aceite usado en puntos de recolección autorizados.

- No vierta el aceite en desagües, suelos o cuerpos de agua.

Para obtener más información, recomendaciones y aplicaciones del producto, consulte con su asesor PIAASA o en nuestro sitio web www.piaasasayula.com

Características Físicas Típicas

PROPIEDADES	Método	PROPIEDADES	Método
Grado NLGI	3	Extrema presión (4 Bolas), mm	1
Espesante no jabonoso	BENTONANA	Humedad %	TRAZAS
Porcentaje de bentona	10	Estabilidad a la oxidación, 100 hrs, lbs	7
Color/Textura	Ambar/ suave adhesiva y filamento	Perdida al lavado por agua %	2
		Corrosión (propiedades preventivas)	PASA
Penetración a 60 golpes, 25° C	220	Tendencia fuga, grasa en cojinetes	4
Estabilidad mecánica, %	10	Temperatura de operación, °C	-10 A 190
Punto de goteo, °C	---	Temperatura crítica de operación, °C	230

FABRICADO PARA:

PROVEEDORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA Y AUTOMOTRIZ SA DE CV
AV. MANUEL ÁVILA CAMACHO OTE NÚMERO 259 SAYULA JALISCO, MÉXICO CP49300

TELS. (342) 421 2346, 422 1701 Y 421 1005

EMAIL: TEMACRAL@PRODIGY.NET.MX

WEB: PIAASASAYULA.COM

