

PETRONAS Arbor Grease MP

Para maquinaria incansable, la mejor Tecnología de Fluidos para su trabajo diario

Para todos los operadores de equipo agrícola, la maquinaria es el elemento vital de su negocio. Garantizar que siempre trabajen incansablemente y de manera eficiente es la prioridad número uno. Los equipos necesitan la mejor tecnología de fluidos para durar más tiempo mientras funcionan, especialmente cuando trabajan en condiciones severas.

Descripciones y Aplicaciones

Petronas Arbor Grease MP es una grasa de jabón de litio con extrema presión, especialmente desarrollada para aplicaciones multiuso dentro del sector agrícola, utilizada para la lubricación de cojinetes lisos y antifricción, incluso cuando se experimentan cargas severas o de impacto.

Petronas Arbor Grease MP ofrece características de alta capacidad de carga y buena resistencia al lavado con agua. Formulada con aceites base minerales seleccionados, jabón de hidroxistearato de litio, agentes avanzados de extrema presión, antioxidantes e inhibidores de corrosión

Petronas Arbor Grease MP cumple o supera las especificaciones clave de la industria.

Se recomienda para:

- Aplicaciones multiusos.
- Lubricación de cojinetes lisos y antifricción, incluso cuando se someten a cargas severas o de impacto.
- Pasadores y bujes, acoplamientos con engranajes a velocidades normales.
- Ejes y mecanismos deslizantes en condiciones normales de funcionamiento.

Nota: La grasa **Petronas Arbor Grease MP** se recomienda para un rango de temperatura de funcionamiento alrededor de -30 °C a +120°C.

Beneficios

Características	Beneficios
Muy buena bombeabilidad	Muy buen desempeño donde se requiere desempeño a baja temperatura
Alta capacidad de carga	Contiene aditivos EP especiales que permiten que la grasa resista fuertes cargas de impacto sin perder la película lubricante.
Alta protección contra la herrumbre y la corrosión.	Proteger las superficies de los cojinetes contra la corrosión, incluso cuando la grasa está contaminada con agua.
Buena resistencia al lavado por agua.	Protección del equipo y buena lubricación incluso en presencia de agua
Estabilidad Mecánica	Una grasa altamente estable con poco o ningún cambio en la consistencia cuando se utiliza en la lubricación de cojinetes de ruedas.
Alta estabilidad térmica y a la oxidación	Tiene buena resistencia a la oxidación y puede soportar altas temperaturas de funcionamiento sin endurecerse ni formar depósitos en los cojinetes

Datos Físicos Típicos

Parámetros	Método	Típico
Tipo de Espesante		Litio
Grado NLGI	ASTM D217	2
Color	Visual	Ámbar
Penetración trabajada, mm/10	ASTM D217	271
Separación de aceite, % en masa, máx.	ASTM D1742	3.0
Punto de goteo, °C, mín.	ASTM D2265	197
Lavado con agua a 79°C, %, máx.	ASTM 1264	4.35
Protección contra el óxido	ASTM D1743	Pasa
Viscosidad del aceite base a 40 °C, cSt	ASTM D445	220.0

Todos los datos técnicos se proporcionan solo como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Si bien la producción futura se ajustará a las especificaciones de PLI, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Niveles de Rendimiento

- NLGI 2
- GC-LB

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente riesgos significativos para la salud y la seguridad cuando se utiliza en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lávese inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No vierta en desagües, tierra o agua. Para obtener más detalles sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto, consulte la hoja de datos de seguridad del producto o contáctenos en: www.pli-petronas.com

Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales y/o marcas relacionadas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus subsidiarias o Holding Corporation relacionada bajo licencia a menos que se indique lo contrario. Se cree que los documentos de PLI y la información contenida en este documento son precisos a la fecha de impresión. PLISB no realiza declaraciones ni garantías expresas o implícitas en cuanto a la precisión o integridad de la información contenida en la transacción realizada. La información proporcionada en los Documentos PLI se basa en pruebas estándar en condiciones de laboratorio y se proporciona únicamente como guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la última versión de estos Documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura, evaluar su idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Las hojas de datos de seguridad están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. Ni PLISB ni sus subsidiarias ni las sociedades holding relacionadas asumirán ninguna responsabilidad por pérdidas o lesiones, daños directos, indirectos, especiales, ejemplares, consecuentes o cualquier otro daño, ya sea por acción contractual, negligencia u otra acción tortuosa, en relación o como resultado del uso anormal de los materiales y/o la información, por cualquier incumplimiento de las recomendaciones o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados se encuentran sujetos a nuestras condiciones estándar de venta. Consulte con cualquiera de nuestros representantes locales en caso de necesitar más información.

Código 81280