

Product Data Sheet

Revisado: 12/03/2021 (rev. 02)



PETRONAS

PETRONAS Arbor MTO 100

Diseñado con Fluid Technology Solutions™ para ser la opción adecuada en fluidos, brindando protección y cuidados vitales a equipos agrícolas y de construcción.

Descripción y Aplicación

PETRONAS ARBOR MTO 100 es un lubricante de base mineral con propiedades antidesgaste, anticorrosión y antiespumantes, que aseguran una mayor vida útil de engranajes y rodamientos, al tiempo que al mismo tiempo que les proporciona protección incluso en condiciones de carga severa.

PETRONAS ARBOR MTO 100 es un lubricante universal para equipos pesados, adecuado para para uso en transmisiones, sistemas hidráulicos, frenos sumergidos en aceite, mandos finales, diferenciales y sistemas de arranque.

Beneficios

PETRONAS Arbor MTO 100 aumenta las ganancias de su negocio y su disponibilidad vehículo mientras reduce sus costos operativos a través de:

- Excelentes propiedades antidesgaste de los componentes mecánicos de la transmisión y del sistema hidráulico
- Excelente capacidad para mantener la transmisión y los sistemas hidráulicos libres de depósitos y barro

Proporciona una excelente experiencia de trabajo a través de:

- Alta eficiencia de frenado debido a la presencia de modificadores de fricción balanceados
- Respuesta rápida de los controles del circuito hidráulico asegurado por la estabilidad de la viscosidad en los cambios de temperatura lo que garantiza una presión constante en el sistema
- Excelente viscosidad a baja temperatura para una mejor lubricación durante el arranque
- Excelente estabilidad de la viscosidad durante el uso

Especificaciones de Rendimiento

PETRONAS Arbor MTF BF 10W-30 cumple o supera las siguientes especificaciones:

- SAE 30
- API GL-4
- AGCO Powerfluid 821XL
- Massey Ferguson CMS M1135, M1143
- John Deere JDM J20C
- Ford ESN-M2C134-D
- FNHA-2-C-201.00

Nota: Siempre consulte el manual del propietario de su vehículo para verificar las especificaciones recomendadas por el fabricante.

Propiedades Típicas

Parámetro	Método	Unidad	Valor
Color	ASTM D1500	-	L1,0
Aspecto	ASTM 098	-	Claro
Densidad 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,8620
Viscosidad a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	10,5
Viscosidad a -40°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	66
Índice de Viscosidad (IV)	ASTM D2270	-	148
Viscosidad Brookfield a -20 °C	ASTM D2893	cP	4.900
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-42
Punto de Inflamación C.O.C	ASTM D92	°C	232

Todos los datos técnicos disponibles son solo para referencia. Estas son características de la producción actual. Las producciones futuras se ajustarán a la especificación PLI, sin embargo, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud y Seguridad

Para evitar daños a las personas o al medio ambiente, use este producto adecuadamente y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Evite el contacto directo con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No desechar en alcantarillas, suelo o agua.

Para más información, solicite la "Ficha de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ)" a través de nuestro Servicio de Atención al Cliente. Visite nuestro sitio web www.pli-petronas.com.br

Nota Importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales debidamente registradas y propiedad de PETRONAS Lubricants International Sdn. BHD ("PLISB"), o sus subsidiarias o empresas del Grupo PETRONAS (a menos que se indique lo contrario). Los documentos pertenecientes a PLISB y la información aquí contenida se consideran válidos desde la fecha de su revisión. PLISB no garantiza, expresa o implícitamente, la exactitud o integridad de la información contenida en el documento en cualquier transacción realizada por terceros. La información proporcionada en los documentos PLISB se basa en pruebas de laboratorio estándar y se proporciona solo como guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente de estos Documentos PLISB. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura y adecuada para el uso previsto, observando todas las leyes y reglamentos aplicables impuestos por las autoridades locales respectivas, para su uso.

Las hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación y la eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y empresas del Grupo Petronas no asumirán ninguna responsabilidad por ninguna pérdida o daño, directo, indirecto o de cualquier tipo, ya sea que surja de un contrato, negligencia u otra acción extracontractual, relacionada con o que resulte de una uso anormal de los materiales y/o información, así como por cualquier negligencia en el seguimiento de las recomendaciones de los materiales y/o información, o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y/o información. Todos los productos, servicios e información proporcionados están bajo nuestros términos y condiciones de venta. Consulte a uno de nuestros representantes locales si necesita información adicional.

Código 76345