

## Product Data Sheet

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



PETRONAS

# PETRONAS Arbor MTF 10W-30

**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 MTF 10W-30 es un lubricante mineral, fue desarrollado para cumplir con la lubricación de equipo pesado que utiliza un solo fluido para transmisión, diferencial, sistema hidráulico y frenos húmedos.

PETRONAS ARBOR MTF 10W-30 se produce a partir de elementos básicos altamente refinados y un de aditivos con propiedades antidesgaste, anticorrosión, antiespumantes que resultan en un fluido que cumple con los requisitos de rendimiento de los principales fabricantes de tractores y proporciona una excelente vida útil de engranajes y rodamientos y supresión del ruido de los frenos húmedo.

### Beneficios

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 aumenta las ganancias de su negocio y la disponibilidad de vehículos mientras reduce sus costos operativos a través de:

- Altas propiedades antidesgaste para la protección 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 de barnices

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 que garantiza una presión constante en el sistema
- Óptima 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 10W-30 cumple o supera las siguientes especificaciones:

- SAE 10W-30
- API GL-4
- Massey Ferguson M1135
- FNHA-2-C-201
- John Deere JDM J20C
- Volvo VME WB-101
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2

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	-	0,5
Aspecto	ASTM 098	-	Claro
Densidad 15°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0,8630
Viscosidad a 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	10,5
Viscosidad a -40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	65
Índice de Viscosidad (IV)	ASTM D2270	-	151
Viscosidad Brookfield a -20 °C	ASTM D2893	cP	6.300
C.C.S a -25°C	ASTM D5293	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](http://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 76343