



PETRONAS Arbor MTF 10W-30

Para una maquinaria incansable, la mejor tecnología de fluidos para su trabajo diario

Para quienes trabajan con equipos agrícolas y de construcción, la maquinaria es el alma de su negocio. Su prioridad número uno es asegurarse de que funcionen siempre de manera incansable y eficiente. La maquinaria necesita la mejor tecnología de fluidos para durar más en el trabajo, especialmente cuando opera en condiciones severas.

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 es un lubricante para transmisiones premium (UTTO) específico para la maquinaria agrícola y de construcción, capaz de mantener su eficiencia y ofrecer una mayor duración. Es una solución perfecta para disfrutar de unos rendimientos elevados y duraderos en sus labores diarias, protegiendo su incansable maquinaria de la pérdida de rendimiento y las paradas no planificadas.

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 es adecuado para transmisiones, transmisiones finales, sistemas hidráulicos y frenos húmedos de tractores y maquinaria agrícola.

Ventajas

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 mejora los beneficios de su negocio y la disponibilidad de sus vehículos, a la vez que reduce significativamente sus costes operativos mediante:

- **Altas propiedades antidesgaste** de los componentes metálicos de la transmisión y el sistema hidráulico
- Excelente capacidad para mantener la transmisión y los sistemas hidráulicos limpios de depósitos y lodo
- Proporciona una experiencia de trabajo sobresaliente gracias a:
 - **Alta eficiencia de frenado** gracias a la presencia de modificadores de fricción equilibrados
 - **Rápida respuesta de los servocontroles** del circuito hidráulico garantizada gracias a la estabilidad viscosimétrica ante los cambios de temperatura que mantienen una presión alta y constante en el sistema
 - Una viscosidad excelente a baja temperatura para una mejor lubricación durante el arranque

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Especificaciones:

- API GL-4

Aprobaciones:

- ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F

Nivel de rendimiento:

- AGCO POWERFLUID 821XL
- Allison C4
- CAT TO-2
- Denison HF-0/HF-2
- John Deere JDM J20C
- Massey Ferguson CMS M1145
- Massey Ferguson CMS M1143
- Massey Ferguson CMS M1141
- Massey Ferguson CMS M1135
- NH 410 B
- Fendt
- FNHA-2-C-201.00
- Ford ESN-M2C134-D
- MAT 3525
- HCE-102
- Kubota UDT Fluid
- Valtra G2-08, G2-B10
- VCE WB 101
- SDFG OT-1891

Nota: consulte siempre el manual del propietario para saber cuáles son el grado de viscosidad y las especificaciones recomendadas para su vehículo en concreto.

Datos físicos típicos

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	-	Brillante y transparente
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.885
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	9,5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	147
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	210
CCS a -25°C	ASTM D5293	mPa·s (cP)	6000
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	< -40

Todos los datos técnicos se proporcionan exclusivamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura va a ajustarse a las especificaciones de PLI, pueden darse variaciones en estas características.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y seguridad al utilizarlo en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No verter en desagües, suelo o agua.

Para obtener más información relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto, consulte la ficha de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com

Aviso importante

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y demás marcas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o sus filiales o grupo de empresas bajo licencia a no ser que se indique lo contrario. Los documentos de PLI y la información que aparece aquí se considera precisa en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita su precisión o integridad o la información o cualquier transacción realizada. La información que se ofrece en los documentos de PLI se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporciona exclusivamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de que consulten la versión más reciente de estos documentos de PLI. Asimismo, es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, valorar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con toda la legislación y reglamentos pertinentes impuestos por las autoridades locales pertinentes.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplarizante, o especial, directo o indirecto, cualquiera que sea, ya sea en un acto contractual, negligente o ilícito, en relación con o derivado del uso anormal de los materiales y/o la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones, o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información se suministran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de que precise más información.

Código: 76343