

Ficha técnica del producto

Revisado 2020/10/14 (versión 1.2)



PETRONAS

PETRONAS Arbor Freeze -38

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

Para quienes trabajan con equipos agrícolas y de construcción, las máquinas son 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 Freeze -38 es un fluido anticongelante/refrigerante y protector listo para usar en los motores de tractores, máquinas agrícolas y maquinaria de movimiento de tierras.

Al estar listo para usar, PETRONAS Arbor Freeze -38 se utiliza tal cual se suministra y su formulación proporciona el máximo rendimiento en lo que respecta a la protección contra la congelación y el enfriamiento.

PETRONAS Arbor Freeze -38 elimina el calor generado en la combustión y asegura una protección contra la congelación a temperaturas de hasta -38°C .

Ventajas

PETRONAS Arbor Freeze -38 mejora la disponibilidad de sus vehículos, a la vez que reduce significativamente sus costes operativos mediante:

- Una **mayor vida útil del sistema de refrigeración** gracias a:
 - o Una protección mejorada contra la corrosión para proteger componentes metálicos.
 - o Una protección contra la congelación cuando la temperatura exterior baja a -38°C .
 - o Una protección contra la ebullición en caso de que la temperatura del circuito suba hasta los 110°C .
 - o Buena compatibilidad con elastómeros y plásticos para permitir una mayor vida útil de los componentes.

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Recomendaciones:

- ASTM D6210 Type 3-FF
- NH 900 B
- MS-1710
- MAT 3620
- SDFG EC-1599A

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
Color	-	-	Verde azulado
Densidad relativa a 15°C	ASTM D1122	g/cm^3	1,085
pH, 50 % vol. en agua desionizada	ASTM D1287	-	7,7
Reserva de alcalinidad	ASTM D1121	ml	85
Temperatura de ebullición	ASTM D1120	$^{\circ}\text{C}$	109
Punto de congelación	ASTM D1177	$^{\circ}\text{C}$	-38
Prueba de corrosión en recipiente de vidrio	ASTM D-1384		PASS

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. Las fichas técnicas 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: 76792