



PETRONAS Arbor Super 15W-40

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 Super 15W-40 es un aceite premium especial para motores de maquinaria agrícola y de construcción capaz de mantener su eficiencia y ofrecer un ciclo de vida más largo protegiendo de la oxidación y el desgaste y manteniendo los pistones limpios y una viscosidad estable óptima. Es una solución perfecta para obtener unos rendimientos elevados y duraderos en sus trabajos diarios, protegiendo su incansable maquinaria de la pérdida de rendimiento y de las paradas de mantenimiento no programadas.

PETRONAS Arbor Super 15W-40 es un aceite adecuado para todos los tipos de aplicaciones diésel de servicio pesado, incluyendo los modernos motores de bajas emisiones y alta potencia equipados con un sistema de control de emisiones que utilice la tecnología SCR y EGR. También es adecuado motores diésel turboalimentados y atmosféricos antiguos y modernos que utilicen diésel con un contenido alto o muy bajo de azufre y biodiésel.

Ventajas

PETRONAS Arbor Super 15W-40 contribuye a mejorar los beneficios de su negocio y la disponibilidad de sus vehículos, a la vez que reduce significativamente sus costes operativos mediante:

- **El mantenimiento del aceite a unos niveles óptimos de viscosidad, ofreciendo una lubricación óptima para prevenir averías inesperadas.**
- **Una extensión de los intervalos entre cambios de aceite y de la vida útil del motor** gracias a:
 - o Un excelente control de la acumulación de depósitos, lo que permite un rendimiento óptimo del motor.
 - o Una reducción de los niveles de ácidos que producen la corrosión, lo que hace que sus motores sean más duraderos y tengan una vida útil más larga.
 - o Un mayor tiempo entre cambios de aceite, especialmente en los motores de bajas emisiones.

Proporciona una experiencia de trabajo sobresaliente gracias a:

- **Combatir eficazmente la formación y acumulación de hollín, algo fundamental para evitar la pérdida de potencia del vehículo.**
- **Una buena viscosidad a baja temperatura para una mejor lubricación durante el arranque.**

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Especificaciones:

- API CF-4/SG

Nivel de rendimiento:

- MIL-L-2104 F
- NH 330 G
- MS-1121

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	0.874
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	135
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	> 210
Número de base total	ASTM D 2896	mgKOH/g	6,4
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-30

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 relacionadas asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, 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 de la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o de 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: 74610