

# PETRONAS ARBOR CMS 1

## Lubricante mineral para motosierra

PETRONAS Arbor CMS 1 es un lubricante para cadenas de sierras de cadena de alto rendimiento especialmente desarrollado para lubricar la cadena y la espada de las motosierras modernas. Formulado con aceites base minerales seleccionados de alta calidad con aditivos eficientes antidesgaste (libre de metales pesados), antioxidantes, anticorrosión y adhesividad, el lubricante.

PETRONAS Arbor CMS 1 proporciona propiedades antidesgaste, lubricidad y adhesión al buen funcionamiento de las cadenas de motosierra.

### Aplicaciones

PETRONAS Arbor CMS 1 se recomienda para su uso en:

- Cadenas giratorias y barra guía para motosierra
- Cadenas de sierras para equipos de recolección.

### Características y Beneficios

Buena adherencia en superficies metálicas	Buen agarre en las cadenas y barras guía de motosierras que contribuyen a la reducción del consumo de energía lubricando, incluso a velocidades superiores a 20 m/s
Alta propiedad antidesgaste	Protege los componentes del equipo contra desgaste excesivo, lo que proporciona una mayor vida útil del equipo
Buena protección contra la corrosión	Inhibe el proceso de corrosión que ocurre en presencia de agua, aumentando la vida útil del equipo
Buena compatibilidad con los metales	Compatible con la mayoría de las aleaciones metálicas, lo que garantiza excelente rendimiento del equipo

### Propiedades Típicas

Características	Método	Especificación	Resultado
Densidad Relativa a 15°C	ASTM D 4052	0,8750 – 0,8950	0,8890
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt	ASTM D 445	115,0 – 150,0	140,0
Viscosidad Cinemática a 100°C, cSt	ASTM D 445	Reportar	13,5
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	Reportar	90
Punto de Inflamación, °C	ASTM D 92	Mín. 140	220
Corrosión en Lámina de Cobre	ASTM D 130	Máx. 1	1b
Espuma Secuencia I, mL	ASTM D 892	30/0	0/0
TAN, mgKOH/g	ASTM D 664	Máx. 2,0	1,0

Todos los datos técnicos son presentados solo para referencia y todas las especificaciones son basadas en la DIN 51524-2 (2006) y en la ISO 11158 HM (FDIS 2008)  
\*\*Límites individuales de acuerdo con cada grado de viscosidad / (1): no exigido en las especificaciones / Especificación de venta está disponible mediante solicitud, incluso límites de control de calidad

# PETRONAS ARBOR CMS 1

## Lubricante mineral para motosierra

### Salud, seguridad y medio ambiente

Es improbable que este producto presente riesgos significativos en cuestión de salud y seguridad, siempre y cuando se utilice en las aplicaciones recomendadas. Evitar el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón tras el contacto con la piel. No verter en desagües, tierra o agua.

Para obtener más información sobre almacenamiento, manejo seguro y eliminación de residuos del producto, consulte la hoja de datos de seguridad del producto (SDS) o póngase en contacto con nosotros en: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas registradas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas registradas o marcas comerciales registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o sus subsidiarias o el grupo empresarial relacionado bajo licencia a menos que se indique lo contrario. Los Documentos de PLI y la información contenida en este documento se consideran precisos en la fecha de impresión. PLISB no se hace responsable, de forma expresa o implícita, ni ofrece garantías sobre la precisión o integridad de su información en ninguna de las transacciones que se lleven a cabo. La información proporcionada en los Documentos PLI está basada en pruebas estándar llevadas a cabo en condiciones de laboratorio y únicamente se proporciona como guía. Se recomienda que los usuarios se aseguren de que la versión de los Documentos PLI que consultan sea la más reciente. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, evaluar su idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Las hojas de seguridad del producto (SDS) están disponibles para todos nuestros productos y deberían consultarse únicamente para obtener la información correspondiente relativa al almacenamiento, manejo seguro y eliminación de residuos del producto. PLISB, sus subsidiarias y cualquier grupo comercial relacionado no se responsabilizarán de las pérdidas, lesiones o daños directos, indirectos, especiales, ejemplares o consecuentes de ningún tipo, ya sea en acción contractual, negligencia u otra acción de agravio, conectada o resultante del uso anormal de los materiales y/o de la información, de cualquier incumplimiento de adhesión a las recomendaciones o de los peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o de la información. Todos los productos, servicios e información proporcionados se encuentran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de necesitar información adicional.

Código - 76342