



CAM2 MAGNUM MOTOR OIL

ACEITE MONOGRADO PARA VEHÍCULOS A GASOLINA

DESCRIPCIÓN

CAM2 MAGNUM MOTOR OIL SF son aceites de grado fijo, que proporcionan un comprobado rendimiento para el uso en motores a gasolina de cuatro tiempos. Protegen contra el desgaste, la formación de depósitos en las cámaras de combustión y ofrecen una adecuada detergencia para mantener el motor limpio.

Se manufacturan con aceites bases y aditivos seleccionados que les confieren propiedades especiales en el servicio de ciudad y de carretera.

APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

Recomendado para ser utilizado en motores a gasolina de cuatro tiempos trabajando en condiciones de servicio moderado, tanto de automóviles, como camionetas, station wagons y vehículos de reparto, donde se necesite un lubricante que combine rendimiento y economía. Ideal para el uso en flotas que requieran un nivel de calidad API SF.

BENEFICIOS Y CUALIDADES

- Permite operaciones económicas.
- Mantiene el motor limpio.
- Permiten un efectivo control del consumo de lubricante en flotas de vehículos.
- Protege los componentes vitales del motor con frecuencias adecuadas de servicio de cambio de aceite y filtro.
- No contiene PCB (Polychlorinated-Biphenyl), perjudicial para el medio ambiente.

PROPIEDADES TÍPICAS

| PRUEBA | UM | MÉTODO | RESULTADOS | | |
|----------------------|------|------------|------------|-------|-------|
| Grado SAE | | SAE J300 | 30 | 40 | 50 |
| Nivel API | | SAE J183 | SF/CC | SF/CC | SF/CC |
| Viscosidad a 40°C | cSt | ASTM D445 | 101 | 160 | 220 |
| Viscosidad a 100°C | cSt | ASTM D445 | 11.4 | 15.3 | 18.9 |
| Índice de Viscosidad | | ASTM D2270 | 100 | 96 | 96 |
| Punto de Inflamación | °C | ASTM D92 | 238 | 245 | 257 |
| Punto de Fluidez | °C | ASTM D97 | -12 | -12 | -12 |
| Densidad a 15°C | Kg/L | ASTM D1298 | 0.889 | 0.893 | 0.896 |

Los valores típicos son valores promedio. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Ello no afecta el desempeño del producto.



ALMACENAMIENTO

Para preservar las características originales del producto, todos los envases deberán almacenarse bajo techo y sin exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 60°C.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Para el manejo adecuado de cualquier producto se recomienda revisar la Hoja de Seguridad (Material Safety Data Sheet, MSDS) correspondiente.

Los productos lubricantes correctamente aplicados y manipulados, no constituyen en general un riesgo potencial para la salud, y seguridad personal.

Evite el contacto con el aceite usado. Mantenga buenas prácticas de higiene personal.

Proteja el medio ambiente. No contamine los desagües, aguas o suelos con aceite lubricante.

En caso de fuego utilice espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. El rociar agua puede no ser efectivo para extinguir el fuego pero puede ayudar a enfriar el recipiente mientras se controla el mismo. En caso de derrame no use agua sino material absorbente.

ISOPETROL SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN ESTE DOCUMENTO SIN PREVIO AVISO.

SIG-HC-15 REV04 AGO 12