

CAM2 MARINE PREMIUM TC-W3

ACEITE DE ALTO DESEMPEÑO PARA MOTORES FUERA DE BORDA DE DOS TIEMPOS

DESCRIPCIÓN

CAM2 MARINE PREMIUM TC-W3 es un aceite de última generación y alto desempeño, especialmente diseñado para la lubricación de motores de dos tiempos, fuera de borda y refrigerados por agua. Este lubricante cumple, los requerimientos de la especificación NMMA TC-W3® exigida por muchos fabricantes de este tipo de motores.

Está diseñado aceites minerales de alta pureza y aditivos detergentes especiales sin cenizas, que mantienen un nivel óptimo de limpieza libre de depósitos, proporcionando además una adecuada lubricidad y protección contra el desgaste. Con una formulación adecuadamente balanceada, permite una operación suave y eficiente de los motores de dos tiempos enfriados por agua.

BENEFICIOS

- Cumple con los requerimientos de nivel de servicio NMMA (National Marine Manufacturers Association) TC-W3®
- Óptima protección contra la formación de depósitos y atascamiento de anillos.
- Resiste la formación de depósitos en la cámara de combustión.
- Superior lubricidad y protección contra el rayado y las microsoldaduras.
- Disminuye las fallas en bujías y cojinetes.
- Fácil mezclado con la gasolina. De color azul cristalino para mejor identificación de las mezclas.

APLICACIONES

Este producto está recomendado para ser utilizado en la lubricación de motores de dos tiempos enfriados por agua, como es el caso de los motores fuera de borda de embarcaciones pequeñas, como lanchas, motos acuáticas y otros de diversas marcas, como: Evinrude, Johnson, Mercury, Honda Marine, Suzuki, Yamaha, Sea-Doo, etc que recomiendan un aceite de las características descritas. Asimismo, puede ser utilizado en motores de dos tiempos de vehículos para nieve, motosierras, cortadoras de césped, etc.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico
Especificación NMMA		TC-W3®
Color	Visual	Azul
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	40.5
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	7.0
Índice de viscosidad	ASTM D2270	135
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	98
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-42
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	4.7
Cenizas sulfatadas, %peso	ASTM D874	0
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.863

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



SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Las recomendaciones sobre salud y seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad del producto, visite el website de Isopetrol o consulte a su representante de ventas.

Los productos lubricantes manipulados y empleados adecuadamente, 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 desagües, aguas o suelos con este producto.

ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder de 40°C.