


| | | | |
|---|---|--|-------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA (OUTBOARD TCW3) |  | Código CCF-PI-LI-021 |
| | | | Fecha Versión Febrero-2018 |
| | | | Página 1 de 2 |

OUTBOARD TCW3

DESCRIPCIÓN

El **OUTBOARD TCW3** es un aceite lubricante diseñado especialmente para motores fuera de borda de dos tiempos a gasolina que son refrigerados por agua y para los cuales se recomiendan aceites TC-W3, formulado con bases de aceites refinadas y un paquete de aditivos dispersante, inhibidor de corrosión y oxidación y libre de cenizas. **OUTBOARD TCW3** está diseñado para trabajar con proporciones de TCW3 de combustible-aceite.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La formulación especial del **OUTBOARD TCW3** le confiere un conjunto de beneficios y características para la protección del motor, como lo son:

- Protección contra el pegamiento de anillos, el rayado del pistón y la pérdida de presión.
- Gran seguridad durante su manejo y almacenamiento gracias a su alto punto de chispa.
- Se mezcla rápida y homogéneamente con la gasolina a cualquier temperatura, permitiendo una mayor eficiencia en el motor.
- Protege al equipo de obstrucciones en el sistema de escape.
- Extiende significativamente la vida útil del equipo al protegerlo de la herrumbre y la corrosión.
- Previene la acumulación de depósitos en la bujía.

PRESENTACIÓN

- Tambor de 55 Galones.
- Minitambor de 15 Galones.
- Garrafa de 5 Galones.
- Caja de 12 Unidades de ¼ de Galón.

| | | | |
|---|---|--|-------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA (OUTBOARD TCW3) |  | Código CCF-PI-LI-021 |
| | | | Fecha Versión Febrero-2018 |
| | | | Página 2 de 2 |

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

| Característica | Método | Unidades | OUTBOARD TCW3 |
|-------------------------------|------------|----------|------------------|
| Apariencia | | | MORADO |
| Viscosidad Cinemática @ 40°C | ASTM D445 | cSt | 60 |
| Viscosidad Cinemática @ 100°C | ASTM D445 | cSt | 8 |
| Índice de Viscosidad | ASTM 2270 | | 99 |
| Punto de Fluidez | ASTM D97 | °C | <-10 |
| Punto de Inflamación | ASTM D92 | °C | >100 |
| Numero de Base | ASTM D2896 | mgKOH/g | 5,4 |

Los datos de pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.

RECOMENDACIONES

Salud y seguridad: Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón.

Proteja el ambiente: No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local.

Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la "*Ficha de datos de seguridad (Aceites Lubricantes) CCF-PI-LI-40*" de **GLOBAL OIL LUBRICANTES S.A.S.**