



## Gulf Pride DFI 3000

### ***Aceite para Motores de 2-Tiempos con Inyección Directa de Combustible***

#### **Descripción del Producto**

**Gulf Pride DFI 3000** es un aceite sintético de alto desempeño, para motores de 2 Tiempos, especialmente formulado para cubrir las necesidades de los más modernos motores fuera de borda de 2 Tiempos con sistemas de Inyección Directa de Combustible. Está diseñado para enfrentar las más duras condiciones de operación en ambientes marinos y excede los más altos requerimientos de la especificación NMMA TC-W3 de la National Marine Manufacturers Association's. Su avanzada tecnología de aditivos libre de cenizas provee excelente lubricidad y protección contra el desgaste y la corrosión.

#### **Servicios y Beneficios**

- La moderna tecnología en aditivos ayuda en la protección contra el rayado del pistón, asegurando una mayor limpieza del motor, minimizando los depósitos en la cámara de combustión y la obstrucción del puerto de encendido.
- Sus características detergentes libre de cenizas protege contra el pegado de los anillos y las fallas en el arranque y el pre-encendido.
- Sus agentes inhibidores de la corrosión protegen eficazmente contra la formación de óxido y la corrosión aún operando en ambientes marinos.
- Excelente capacidad de lubricación para reducir la fricción y el desgaste.
- Asegura y forma una mezcla homogénea con el combustible aún en condiciones de bajas temperaturas ambientales.

#### **Aplicaciones**

- Aceite formulado específicamente para cumplir con las demandas de los modernos motores de 2 Tiempos DFI (Inyección Directa de Combustible) de marcas tales como Mercury, Yamaha, Nissan y Tohatsu que requieran dicho nivel de calidad
- Motores fuera de borda de 2 Tiempos de última generación enfriados por agua dónde se requiera un nivel de calidad NMMA TC-W3®, NMMA TC-W2®, NMMA TC-W®.
- Disponible para ser administrado premezclado con el combustible o a través de sistemas de inyección directa de aceite.

#### **Especificaciones, Aprobaciones & Propiedades Típicas**

<b>Cumple las siguientes Especificaciones</b>		
NMMA TC-W3®		
<b>Propiedades Típicas</b>		
<b>Parámetro de prueba</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Valores Típicos</b>
Viscosity @ 100 °C, cSt	D445	7.69
Viscosity @ 40 °C, cSt	D 445	50.44
Viscosity Index	D 2270	118
Flash Point, °C	D 92	55
Pour Point, °C	D 97	-15
Density @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.8607
API	D 1298	32.8

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.