

# Shell Nautilus Premium Outboard

## Aceite lubricante para motores fuera de borda



Shell Nautilus Premium Outboard es un lubricante de alta calidad, sin ceniza, para todo tipo de motores fuera de borda de dos tiempos. Recomendado por todos los fabricantes de motores americanos y japoneses.

Ha sido desarrollado para brindar la máxima protección a motores y mecanismos contra la corrosión y oxidación, mantener la limpieza de bujías, cilindros y aros de pistón, produciendo menores índices de humo.

### Aplicaciones

Shell Nautilus Premium Outboard ha sido desarrollado para cumplir con los requisitos de garantía exigidos por los principales fabricantes de motores de dos tiempos como ser Evinrude, Johnson, Mariner, Mercury, Force, OMC, Suzuki, Yamaha, Sears, Chrysler y otros.

### Características Principales

- **Formulación exclusiva**  
Shell Nautilus Premium Outboard está formulado en base a aceites minerales refinados y aditivos especialmente desarrollados exentos de cenizas para evitar fallas en las bujías y prevenir la posibilidad de daño al motor por pre-ignición. Los aditivos también le confieren alta resistencia a la formación de lacas, al pegado de aros, bloqueo de lumbreras de escape y en general minimizan la formación de depósitos carbonosos en la cámara de combustión, asegurando una óptima limpieza interna del motor.
- **Excelente relación de dosificación**  
Su especial formulación permite poder usarlo en bajas dosificaciones hasta una relación de nafta-aceite de 100:1.
- **Alta protección y limpieza interior del motor.**
- **Alta protección contra el óxido y la corrosión.**
- **Total miscibilidad con nafta con y sin plomo.**

### Nivel de Performance

Shell Nautilus Premium Outboard cumple con las siguientes especificaciones:

API

TD TCW TSC-5

BIA  
NMMA

TC-W  
TCW3

### Características Típicas

Shell Nautilus Premium Outboard	
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	45,8 7,4
Índice de viscosidad (VI)	124
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,870
Punto de inflamación, COC, °C	100
Punto de escurrimiento, °C	-35
Alcalinidad total, mg KOH/g	4,3
Cenizas sulfatadas, % p/p	0,002

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

### Salud y Seguridad

El aceite Shell Nautilus Premium Outboard no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.

### Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.