



PETRONAS Nautimar TC-W3

Lubricante Premium Sintético para motores 2 tiempos enfriados con agua, movidos a gasolina.

Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Nautimar TC-W3 es un lubricante de base sintética desarrollado para uso en motores fuera de borda de alta performance, ciclo 2 tiempos a la gasolina, que requieren un producto que atienda a los más severos requisitos de desempeño de NMMA (National Marine Manufacturers Association).

PETRONAS Nautimar TC-W3 proporciona un excepcional nivel de limpieza de las bujías e inyectores. Propicia mayor protección contra la corrosión y reduce la formación de depósitos en los pistones. Formulado con aditivos sin cenizas, reduce la pre-ignición y las posibles fallas en las chispas de las bujías.

PETRONAS Nautimar TC-W3 es un producto de alta tecnología y última generación. Atiende a los requisitos de las más nuevas exigencias para los motores ciclo 2 tiempos refrigerados por agua, pudiendo ser usado en motores con inyección automática de lubricante y en aquellos donde el lubricante es premezclado al combustible en el tanque.

En este caso es recomendable seguir la orientación del manual del fabricante de cada motor en relación aceite/gasolina.

Especificaciones de Rendimiento

PETRONAS Nautimar TC-W3

- NMMA TC-W3

Nota: Siempre consulte el manual del propietario de su vehículo para verificar las especificaciones recomendadas por el fabricante.

Propiedades Típicas

Parámetro	Método	Unidad	Valor Típico
Color ASTM	ASTM D1500	-	Verde
Aspecto	ASTM D098	-	Claro
Densidad a 15°C	ASTM D1298	g/cm ³	0,8770
Viscosidad a 40C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	45,0
Viscosidad a 100°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	8,2
Cenizas sulfatadas	ASTM D875	-	Máx. 0,002
Punto de Inflamación (Pensky Martens)	ASTM D93	°C	55

Todos los datos técnicos disponibles son solo para referencia. Estas son características de la producción actual. Las futuras producciones serán según la especificación PLI, pero pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud y Seguridad

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, use este producto de manera adecuada y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Evite el contacto directo con la piel. Lávese inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No verter en alcantarillado, suelo o agua.

Para obtener más información, solicite la "Hoja de datos de seguridad de materiales para productos químicos (MSDS)" a través de nuestro Servicio de atención al cliente. Visite nuestro sitio web www.pli-petronas.com.br



PETRONAS Nautimar TC-W3

Observación importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales y / o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales debidamente registradas y propiedad de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd ("PLISB"), o sus subsidiarias o empresas del Grupo PETRONAS (salvo que se indique lo contrario). Los documentos pertenecientes a PLISB y la información aquí contenida se consideran válidos desde la fecha de su revisión. PLISB no garantiza, expresa o implícitamente, la exactitud o integridad de la información contenida en el documento en cualquier transacción realizada por terceros. La información proporcionada en los documentos PLISB se basa en pruebas de laboratorio estándar y se proporciona solo como guía. Se aconseja a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente de estos Documentos PLISB. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y usar los productos de manera segura y de una manera apropiada para su uso previsto, observando todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las autoridades locales respectivas para su uso.

Las Hojas de datos de seguridad de materiales químicos (MSDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener la información adecuada sobre el almacenamiento, manipulación y eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y empresas del Grupo Petronas no asumirán responsabilidad alguna por cualquier daño o perjuicio, directo, indirecto o de cualquier tipo, ya sea derivado de contratos, negligencia u otra acción ilícita, vinculada o resultante de una anomalía. uso de los materiales y / o información, así como por no negligencia en el cumplimiento de las recomendaciones de los materiales y / o información, o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y / o información. Todos los productos, servicios e información proporcionados están sujetos a nuestros términos y condiciones de venta. Consulte a uno de nuestros representantes locales si necesita información adicional.

Código-73089