



FICHA TÉCNICA	CÓDIGO	TR-03
	VERSIÓN	001

PRODUCTO MOTOR 2T FUERA DE BORDA API TCW3 50/1
CÓDIGO FT-M2TTCW350/1

ESTADO VIGENTE
VERSIÓN 004
REVISIÓN 10/02/2025

DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores de dos tiempos, elaborado a partir de POLYBUT para mantener limpio el sistema de escape, reducir el consumo de combustible y transmitir mayor potencia en el arranque.

APLICACIONES

Producto apto para la lubricación de motores fuera de borda de jet skies, lanchas, yates, motos de dos tiempos y cualquier vehículo o sistema con motor de dos tiempos que requiera la clasificación NMMA API TCW3 y una mezcla 50/1.

PROPIEDADES FÍSICO / QUÍMICAS

MÉTODO	UNIDAD	PROPIEDADES	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	-	80,0	57,0
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	8,0	10,0	9,0
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	100,0	-	136,0
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	0,879
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-	- 24,0	- 30,0
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	-	120,0	80,0
ASTM D95	% (V/V)	CONTENIDO DE AGUA	-	0,03	0,00

REFERENCIALES TÉCNICOS, APROBACIONES ESPECIALES, OBSERVACIONES Y RESTRICCIONES

Pruebas realizadas de acuerdo con los parámetros establecidos por la NTC 2218 (Norma Técnica Colombiana sobre lubricantes para motores de dos tiempos a gasolina).

