



FICHA TÉCNICA	CÓDIGO	TR-03
	VERSIÓN	002

PRODUCTO MOTOR 2T JASO FD SINTETICO RACING

ESTADO VIGENTE

CÓDIGO M2TFDSR

VERSIÓN 001

REVISIÓN 29/03/2024

DESCRIPCIÓN

Lubricante de altísimo desempeño anti humo diseñado para motores de dos tiempos refrigerados por aire, elaborado a partir de mezclas balanceadas de bases sintéticas de PIB, ésteres de ácidos grasos insaturados de cadena larga, diluyentes con aplicaciones de aviación y un paquete de aditivos de última generación para permitir la miscibilidad de los componentes, facilitar que haya una combustión completa que garantice la limpieza del sistema de escape, generar una detergencia suficiente acompañada de un poder dispersante con bajas cenizas de modo que se evite la formación de lacas y barnices.

La tecnología de los aditivos se sintetiza en la relación de los componentes de nitrógeno, calcio y azufre, que constituyen el paquete anti desgaste para operaciones a muy altas revoluciones, generando muy bajas emisiones y dando una potencia en el arranque excepcional.

APLICACIONES

Producto apto especialmente para la lubricación de motocicletas dedicadas a prácticas de enduro y motocross, scooters, cortadoras de césped, moto sierras, guadañadoras, vehículos tipo motonieve y cualquier vehículo o sistema con motor de dos tiempos refrigerado por aire que requiera un lubricante con excelente estabilidad térmica, excelente lubricidad, alta exigencia y la clasificación JASO FD.

PROPIEDADES FÍSICO / QUÍMICAS

MÉTODO	UNIDAD	PROPIEDADES	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	-	80,0	68,8
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	12,5	10,0	9,5
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	120	-	140
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	0,857
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-	-24	-35
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	70	-	97
ASTM D2896	MG KOH/G	TBN	-	-	2,9
ASTM D95	% (V/V)	CONTENIDO DE AGUA	-	-	0

REFERENCIALES TÉCNICOS

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

APROBACIONES OEMS

ISO L EGD / EGC / EGB

API TA / TB / TC

OEM HUSQVARNA

OEM ROTAX 253

OEM PIAGGIO HEXAGON

OEM STIHL

