

Producto: MOTO 4T

Fecha: Agosto/2022

Página 1 de 2

Versión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MOTO 4T SAE 20W-50 API SL JASO MA2, es un lubricante multigrado elaborado con aceites base de alta calidad y un avanzado sistema de aditivos de alto desempeño para motores de motocicletas y cuadriciclos de 4 tiempos a gasolina.

Su formulación permite mantener el motor limpio, controlando la formación de depósitos de carbón tanto en las anillas como en las paredes del pistón, así mismo, está dirigida a cubrir necesidades de motocicletas y cuadriciclos donde se requiere una lubricación integral o lubricación de sistemas combinados (motor, transmisión y embrague).

2. APlicación

MOTO 4T SAE 20W-50, es un aceite multigrado especialmente recomendado para uso en motores de motocicletas y cuadriciclos de 4 tiempos a gasolina que requieren una categoría de servicio API SL o inferiores.

Cumple las especificaciones de fricción de aceites para motores de 4 tiempos de motocicletas JASO MA y JASO MA2.

Por sus características de aceite multigrado **MOTO 4T SAE 20W-50**, provee excelente lubricación en condiciones de operación severas, permitiendo un arranque óptimo en frío y excelente protección a altas temperaturas a todos los componentes del motor.

Las especificaciones técnicas de este producto son recomendadas por la mayoría de los fabricantes de cuadriciclos y motocicletas de 4 tiempos.

MOTO 4T SAE 20W-50, ofrece intervalos de cambio de aceite más prolongados.

No se recomienda el uso de aditivos adicionales cuando se utiliza este producto.

Siga las recomendaciones del fabricante, para establecer el intervalo de cambio de aceite.



Refinación S.A.

FICHA TÉCNICA

Producto: MOTO 4T

Fecha: Agosto/2022

Página 2 de 2

Versión: 1

3. ANÁLISIS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	RESULTADO	UNIDAD
		SAE 20W-50	
Grav. Específica 15.6/15.6°C	D 1298	0,8823	
Visc. Cinemática a 40 °C	D 7042	166	cSt
Visc. Cinemática a 100 °C	D 7042	16.3<X<21.9	cSt
Índice de Viscosidad	D 2270	>120	
Color ASTM	D 1500	L6.0	
Punto de escurrimiento	D 97	<=-15	° C
Punto de inflamación	D 92	>235	° C
Prueba de espuma, secuencia 1 (Tendencia/Establecimiento)	D 892	0/0	ml
Análisis elemento Ca	D 4628	0,171	% peso
Análisis elemento Zn	D 4628	0,092	% peso
Agua Cualitativo	Visual	Negativo	
Apariencia	Visual	Claro-Transparente	

Nota.- Los datos de análisis típico son representativos de valores de producción y no constituyen una especificación.

4. ENVASES DISPONIBLES

Caja de 12 unidades de 1 litro.