

	<b>FICHA TÉCNICA</b> (GLOBAL SUPER 4T JASO MA)		Código CCF-PI-LI-022
			Fecha Versión Febrero-2018
			Página 1 de 2

## GLOBAL SUPER 4T JASO MA

### DESCRIPCIÓN

**GLOBAL SUPER 4T JASO MA** es un aceite con grado de viscosidad SAE 20W-50 está especialmente diseñado para motocicletas cuatro tiempos para las cuales existe un único sistema de lubricación para el motor, la transmisión y un sistema de clutch húmedo; GLOBAL SUPER 4T JASO MA está especialmente formulado con aceites básicos del Grupo I, un paquete de aditivos detergentes, dispersantes e inhibidores junto con un mejorador de índice de viscosidad para servicio en motores a gasolina de cuatro tiempos.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La formulación especial del **GLOBAL SUPER 4T JASO MA** le confiere un conjunto de beneficios y características para la protección del motor y el ambiente, como lo son:

- Mejor desempeño y menor gasto de combustible.
- Mayor vida del motor.
- Menores costos
- Bajo contenido de fosforo que prolonga la vida del convertidor catalítico.

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>(GLOBAL SUPER 4T JASO MA)</b>		<b>Código</b> CCF-PI-LI-022
			<b>Fecha Versión</b> Febrero-2018
			<b>Página 2 de 2</b>

## ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Las propiedades especiales del **GLOBAL SUPER 4T JASO MA** cumplen o superan los requisitos de desempeño establecidos por normas y especificaciones API SL, JASO MA y la NTC 5716 (ACEITES LUBRICANTES PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA EN MOTOCICLETAS DE CUATRO TIEMPOS)

## PRESENTACIÓN

- Tambor de 55 Galones.
- Minitambor de 15 Galones
- Garrafa de 5 Galones.
- Caja de 12 Unidades de ¼ de Galón.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

Característica	Método	Unidades	GLOBAL SUPER 4T JASO MA
Apariencia			Ámbar
Viscosidad Cinemática @ 40°C	ASTM D445	cSt	165
Viscosidad Cinemática @ 100°C	ASTM D445	cSt	18,8
Índice de Viscosidad	ASTM D2270		130
Punto de Inflamación	ASTM D92	°C	>220
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	6,5
Espuma (máximo)	ASTM D892		
Secuencia I		mL	10/0
Secuencia II		mL	50/0
Secuencia III		mL	10/0

Los datos de estas pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.

## RECOMENDACIONES

**Salud y seguridad:** Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón.

**Proteja el ambiente:** No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local.

Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la **"Ficha de datos de seguridad (Aceites Lubricantes) CCF-PI-LI-40"** de **GLOBAL OIL LUBRICANTES S.A.S.**

<b>Elaboró y Revisó:</b> Coordinador CCF –Coordinador SGC	<b>Aprobó:</b> Gerente General
---	--------------------------------