

	FICHA TÉCNICA (MAXDIESEL 25W-60)		Código CCF-PI-LI-006
			Fecha Versión Enero-2018
			Página 1 de 2

MAXDIESEL 25W-60

DESCRIPCIÓN

El aceite lubricante **MAXDIESEL 25W-60** cumple con las especificaciones API CF para motores a diésel y SF para motores a gasolina. **MAXDIESEL 25W-60** está diseñado para motores cuatro tiempos que trabajan con combustible diésel con contenidos de azufre de hasta 0,5% en masa para aquellos motores de respiración natural, turbo cargados o supe cargadas en los cuales es esencial un control efectivo de los depósitos de los pistones, el desgaste y la corrosión de los cojinetes con aleaciones de cobre.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El balance adecuado de básicos, aditivos, detergentes, dispersante y mejorador de Índice de Viscosidad (IV) le confiera a **MAXDIESEL 25W-60**:

- Buenas propiedades de fluidez a bajas temperaturas que permiten un arranque en frío más fácil y previenen el desgaste.
- Buena retención de viscosidad que garantiza la lubricación a cualquier temperatura y velocidad del motor.
- Menor consumo de aceite, intervalos más largos entre los cambios de aceite y menores costos de mantenimiento del equipo.
- Buen control del hollín y particulados en el aceite.
- Buena reserva de alcalinidad para proteger al motor de los ácidos formados durante la combustión.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Las propiedades especiales del **MAXDIESEL 25W-60** cumplen o superan los requisitos de desempeño establecidos por normas y especificaciones de API CF-4/SF y la norma ICONTEC NTC 1295 (PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITES LUBRICANTES PARA CÁRTER EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA A GASOLINA, A OPERACIÓN DUAL GASOLINA/GAS NATURAL PARA VEHÍCULOS (CUATRO TIEMPOS) Y DIÉSEL (CUATRO Y DOS TIEMPOS)).

PRESENTACIÓN

- Tambor de 55 Galones.
- Minitambor de 15 Galones-
- Garrafa de 5 Galones.
- Caja de 4 Unidades de 1 Galón.
- Caja de 12 Unidades de ¼ de Galón.

	FICHA TÉCNICA (MAXDIESEL 25W-60)		Código CCF-PI-LI-006
			Fecha Versión Enero-2018
			Página 2 de 2

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS TÍPICAS

Característica	Método	Unidades	MAXDIESEL 25W-60
Apariencia			Ámbar/Verde
Viscosidad Cinemática @ 40°C	ASTM D445	cSt	235,7
Viscosidad Cinemática @ 100°C	ASTM D445	cSt	24
Índice de Viscosidad	ASTM D2270		127
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	<-30
Punto de Inflamación	ASTM D92	°C	>220
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	8
Contenido de Agua	ASTM D95	ppm	0
Corrosión al Cobre (3h @100°C) (máximo)	ASTM D130		2A
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

Técnicas: Para mantener al máximo el desempeño del aceite en el motor recuerde realizar sencillos chequeos periódicos como chequear el nivel de aceite y cuando este cumpla con un tiempo prudente de trabajo, cámbielo junto con el filtro del mismo; revise el sistema de enfriamiento del motor, ya que un deficiente desempeño del mismo puede generar la carbonización del aceite y por consiguiente una mala lubricación; revise los filtros de aire y gasolina y cámbielos según las indicaciones del fabricante.

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.