

	<b>FICHA TÉCNICA</b> (MAXDIESEL 15W-40 PLATINUM)		Código CCF-PI-LI-037
			Fecha Versión Febrero-2018
			Página 1 de 3

## MAXDIESEL 15W-40 PLATINUM

### DESCRIPCIÓN

MAXDIESEL 15W-40 PLATINUM es un aceite lubricante de alto rendimiento para motores de combustión interna que diseñado para motores a Diesel que recomiendan categorías de servicio API CK-4 y las categorías anteriores vigentes como CJ-4, CI-4, CI-4 PLUS y CH-4. El MAXDIESEL 15W-40 PLATINUM está diseñado para motores cuatro tiempos que trabajan a alta velocidad bajo condiciones severas de trabajo y utilizando combustibles diésel con un contenido de azufre de hasta 0,5 % en peso.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El balance adecuado de básicos, aditivos, detergentes, dispersante y mejorador de Índice de Viscosidad le confiera a MAXDIESEL 15W-40 PLATINUM las siguientes características:

- Buenas propiedades de fluidez a bajas temperaturas que permiten un arranque en frío más fácil y previenen el desgaste.
- Protección mejorada contra la oxidación, pérdida de viscosidad por cizallamiento y aireación del aceite, aumentando su durabilidad mientras protege de manera óptima su motor.
- Brinda una protección mejorada respecto a categorías anteriores contra el desgaste del motor, depósitos en los pistones y el bloque de filtros debido a partículas.
- Los modelos de motores actuales cuentan con sistemas de control de emisiones que requieren unas características especiales en la aditivación del aceite como las que posee el MAXDIESEL 15W-40 PLATINUM.
- Control de hollín mejorado.
- Excelente reserva de alcalinidad para prevenir el desgaste corrosivo cuando se usan combustibles con alto contenido de azufre.

### ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Las propiedades especiales del MAXDIESEL 15W-40 PLATINUM cumplen o superan los requisitos de desempeño establecidos por normas y especificaciones de API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CAT EFC-3, Ford WSS-M2C171-E, Ford WSS-M2C171-F1, Cummins CES 20081, Cummins CES20086, Detroit Diesel DDC93K218, Detroit Diesel DDC93K222, Mack EO-O Premium Plus, Mack EOS-4.5, Volvo VDS 4, Volvo VDS 4.5, Renault VI RLD-4, Renault VI RLD-4, ACEA E7-12, MB 228-31, MAN 3275, MAAN 3575, MTU 2.1, Deutz DQC III-10LA 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)).



	<b>FICHA TÉCNICA</b> (MAXDIESEL 15W-40 PLATINUM)		Código CCF-PI-LI-037
			Fecha Versión Febrero-2018
			Página 2 de 3

## 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.

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS TÍPICAS

Característica	Método	Unidades	MAXDIESEL 15W-40 PLATINUM
Apariencia			Ámbar
Viscosidad Cinemática @ 40°C	ASTM D445	cSt	117,5
Viscosidad Cinemática @ 100°C	ASTM D445	cSt	15,27
Índice de Viscosidad	ASTM D2270		136
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	<-32
Punto de Inflamación	ASTM D92	°C	>241
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	10
Contenido de Agua	ASTM D95	ppm	0
Corrosión al Cobre (3h @100°C) (máximo)	ASTM D130		2A
Espuma (máximo)	ASTM D892		
Secuencia I		mL	0/0
Secuencia II		mL	20/0
Secuencia III		mL	0/0

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.

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <u>(MAXDIESEL 15W-40 PLATINUM)</u>		<b>Código</b> CCF-PI-LI-037
			<b>Fecha Versión</b> Febrero-2018
			<b>Página 3 de 3</b>

**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.