

OPTIMUS [®] SAE 15W40 CJ-4 Aceite para Motor a Diésel

El aceite para motores a diésel **OPTIMUS** [®] SAE 15W40 CJ-4 esta elaborado con básicos de la más alta calidad y aditivos de última generación, diseñados para cubrir los exigentes estándares de emisiones de 2007 (EPA 2007). Excede ampliamente los requerimientos de la más reciente categoría de servicio para motores a diésel API CJ-4.

Aplicación del Producto

El aceite **OPTIMUS** [®] SAE 15W40 CJ-4 supera los criterios de desempeño de API CI-4 con CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4 y CF-4 y puede lubricar eficazmente motores que requieren esas categorías de Servicio API.

Ventajas/Beneficios del Producto

- ❖ Alta capacidad dispersante la cual le permite un insuperable control de depósitos, hollín y mínimo consumo de aceite evitando el atascamiento de anillos y válvulas manteniendo por más tiempo el motor en buenas condiciones.
- ❖ Excelente balance de reserva alcalina (BN) para contrarrestar el ataque corrosivo.
- ❖ Excelente desempeño y bombeabilidad para el arranque en frío.
- ❖ Mayor protección antidesgaste.

Características Típicas

Ensayo	Método ASTM	Valor Típico
Grado SAE	15W40
Viscosidad 40 °C (cSt)	ASTM D 445	111
Viscosidad 100 °C (cSt)	ASTM D 445	15
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	141
Temperatura de Fluidez (°C)	ASTM D 97	-27
Temperatura de Inflamación (°C)	ASTM D 92	220
Densidad Relativa a 25 °C	ASTM D 1298	0.880
Cenizas Sulfatadas, % peso	ASTM D 874	1.10
TBN (mgKOH/g muestra)	ASTM D 2896	8.9

Salud y Seguridad

El aceite **OPTIMUS** [®] SAE 15W40 CJ-4 no produce efectos nocivos para la salud cuando se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene. No tire el aceite usado al alcantarillado. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.

NOTA: Las características típicas son determinadas promediando los datos reales del lote sobre un período de tiempo, estos datos no pueden ser garantizados y/o idénticos a los productos. Estos datos representan una guía para el usuario.