



POWER MAX SAE 15W40 CI-4 PLUS/SL ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR A DIESEL

DESCRIPCIÓN:

- Es un aceite formulado con aceites básicos hidrotratados y un paquete especial de aditivos de alto desempeño. Este lubricante cumple las especificaciones del Instituto Americano del Petróleo (API) para la categoría CI-4 PLUS, CI-4, SL. Este aceite está diseñado para el servicio de motores diésel de 4 tiempos de alta velocidad naturalmente aspirados y turbo cargados, así como también para motores de gasolina. Es un aceite diseñado para intervalos prolongados entre cambios de aceite, posee un excelente desempeño que facilitan la puesta en marcha en bajas temperaturas y eliminan la caída de viscosidad por ruptura por cizallamiento. Este aceite puede ser utilizado en motores de tractores agrícolas y motores de servicio pesado. Aceite lubricante cubre y puede ser usado donde se requiera las categorías de servicio API, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CH, CF, CF-2, SJ, SH y SL en cualquier época de año.

BENEFICIOS:

- - Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura.
- Facilita la puesta en marcha en bajas temperatura.
- Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas.
- Excelente protección contra los efectos del azufre del combustible diésel.
- Alto índice de viscosidad, baja formación de cenizas, bajos costos de mantenimiento, ahorro de combustible.
- Control de depósitos de pistón control de corrosión.
- Control de desgaste de tren de válvulas, anillos y camisas.
- Control de lodos.
- Buena estabilidad al corte, excelente dispersión de hollín.
- Efectivo control contra el desgaste, alta resistencia a la oxidación.

CARACTERÍSTICAS:

Análisis Típico		
PARÁMETRO	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO 15W40
Apariencia	Visual	Ambar Brillante
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	106
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	14.5
Índice de Viscosidad	D 2270	139
Temp. mínima de fluidez, °C	D 97	-39
Temp. de Inflamación, °C	D 92	224
TBN mgKOH/g	D 2896	11

ESPECIFICACIONES:

Cumple y/o excede los requerimientos de desempeño.

API CI-4 PLUS

API CI-4

API SL

API CF

API SJ

API CH-4

API CG-4

API CF-4

Renault Truck RD/RD-2

CUMMINS CES 20076

CAT ECF-1-a

ZF TE-ML 07C MAN 271

ACEA E2-96 Issue 5 (2007)

MAN 271

ACEA B3-98 Issue 2 (2002)

ACEA A2-96 Issue 3 (2002)

MTU Type 1

MB-Approval 228.1

MB-Approval 229.1

Volvo VDS-2

Mack EO-M Plus

APLICACIONES:

Transporte de Servicio Pesado como:

Cummins, Caterpillar, Man, Mercedes Benz,

Volvo, Mack, Freightliner, Renault Truck,

Tractores Agrícolas, Mahindra, J.D.,

Masey Ferguson, New Holland y otros

donde se recomienda un aceite API CI-4 PLUS/SL