



INTERNATIONAL SAE 15W-40 API CI-4 PLUS

ACEITE DE MOTOR DIÉSEL DE SERVICIO PESADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

INTERNATIONAL SAE 15W-40 API CI-4 Plus es un aceite para motores a diésel con sistema EGR y otros sistemas de control de emisiones, el cual está elaborado con básicos altamente refinados y un paquete de aditivos de alto rendimiento que contiene agentes detergentes y dispersantes para control de hollín y lodos, agentes antidesgaste que protegen el motor, antioxidantes e inhibidores de la herrumbre y la corrosión que prolongan la vida del aceite y del motor, reduciendo los costos de mantenimiento. Satisface las necesidades de lubricación de los motores diésel con sistema EGR con bajas emisiones y certificación EPA 2004.

ESPECIFICACIONES QUE SATISFACE

API CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF



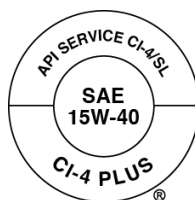
PROPIEDADES Y BENEFICIOS

Gran protección contra el desgaste que permite extender la vida del motor, aun bajo condiciones de operación severas, lo que ayuda a reducir costos de mantenimiento.

Formulación de alto desempeño que ofrece mayor estabilidad a la oxidación generando periodos de drenado más largos.

CAMPO DE APLICACIÓN

INTERNATIONAL SAE 15W-40 API CI-4 Plus, se recomienda para los motores modernos a diésel de servicio pesado con sistemas EGR y para todos aquellos motores en general que no cuentan con este, acoplados en camiones de pasajeros, de carga y equipos de movimiento de tierra, cuando el fabricante indique el uso de un aceite que satisfaga la clasificación API CI-4+, así como las especificaciones anteriores CI-4 y CH-4.



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	MÉTODO ASTM	INTERNATIONAL SAE 15W-40 API CI-4 Plus
Densidad Específica @ 15°C	D 4052	0.8730
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	14.50
Índice de Viscosidad	D 2270	145
Punto de Inflamación, °C	D93	210
Viscosidad de Arranque en Frio @ -20°C, cP	D5293	4500
Punto de Fluidez, °C	D97	-39
Numero de Base (TBN), mg KOH/g	D 2896	10.8

**ADECUADO SU USO EN MOTORES**

Cummins CES 20078, 77, 76, 71

Allison C-4

Caterpillar ECF-2, ECF-1^a

Detroit 93K214, 93K215

Mack EO-N Premium Plus 03

MAN 3275-1

MB-228.3

MTU Category 2

Volvo VDS-3
