

SERIES III SAE 15W-40

Aceite para motores diesel de servicio pesado

Series III Multigrado 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 anti desgaste 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. Excede los requerimientos de la clasificación API CI-4+.

Satisface las necesidades de lubricación de los motores diésel con sistema EGR con bajas emisiones y certificación EPA 2004.



PROPIEDADES Y BENEFICIOS



Excelente control de hollín, lodos y depósitos formados por altas temperaturas de operación, que contribuye a mantener limpio el motor y prolongar la vida del aceite.



Gran protección contra el desgaste que extiende la vida del motor, aún bajo condiciones de operación severas, lo que ayuda a reducir los costos por mantenimiento.



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

CAMPO DE APLICACIÓN

Series III Multigrado SAE 15W-40 API CI-4 Plus se recomienda para motores diésel de cuatro tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 2004. Mantiene la durabilidad del motor cuando se emplean sistemas de recirculación de gases de escape (EGR), diseñados para ser utilizados con diésel con un contenido de azufre de hasta 0.5% en peso ofreciendo mejor control de hollín y puede sustituir a las categorías API CF, CF-4, CG-4, CH-4 y CI-4 y NOM equivalentes.

ESPECIFICACIÓN

API CI-4 Plus / CI-4, SL

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

SERIES III Multigrado	Método ASTM	SAE 15W-40 API CI-4 Plus
Gravedad Específica	D 4052	0.880
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	15.5
Índice de viscosidad	D 445	139
Punto de inflamación (mín), °C	D 93	220
Viscosidad CCS, cP @ -20°C	D 5293	6500
Punto de fluidez, °C	D 97	-33
Número de Base (TBN), mg KOH/g	D 2896	11.5

Los lubricantes Quaker State, cuando se manipulan y utilizan de acuerdo con las normas básicas de seguridad e higiene, no suponen ningún peligro. No obstante, para obtener más información, consulte la ficha de datos de seguridad de este producto. NO CONTAMINE: deseché el lubricante usado de acuerdo con la normativa medioambiental; no lo vierta por el desagüe ni en el suelo. Los valores indicados en esta ficha técnica son características fisicoquímicas típicas. Estos valores pueden variar ligeramente debido a los procesos de fabricación sin afectar al rendimiento del producto, incluyendo, entre otros, el color. Si tiene alguna pregunta sobre los productos Quaker State y sus aplicaciones, póngase en contacto con el departamento técnico en el 53 58 90 40 en la Ciudad de México.

