



Super Series III PLUS SAE 15W-40

Aceite multigrado para motores a diesel de bajo impacto ambiental

DESCRIPCIÓN

Súper Series III Plus SAE 15W-40 es un aceite para motores a diesel 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. Excede los requerimientos de la clasificación API CI-4+ y de los fabricantes de motor más importantes, lo cual ha quedado demostrado bajo rigurosas pruebas en los más modernos laboratorios. Satisface las necesidades de lubricación de los motores diesel con sistema EGR con bajas emisiones y certificación EPA 2004.

ESPECIFICACIONES QUE SATISFACE

- API CI-4 Plus/CI-4, API SL/CF
- ACEA E7-08
- Mack EO-N plus 2003
- Volvo VDS-3
- MB 228.3
- Cummins CES 20078/20077/20076
- DD 93K214
- MAN M3275
- Renault Truck RLD-2
- Caterpillar ECF-2,

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Excelente desempeño que excede los requerimientos de las pruebas de motor de Mack T-12, T-11, T-10A, T-8E.
- 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 ayudará 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

Súper Series III Plus SAE 15W-40, se recomienda para los motores modernos a diesel 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

Super Series III Plus	Método ASTM	SAE 15W-40
Gravedad Específica @ 15°C	D4052	0.8730
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D445	14.50
Índice de viscosidad	D2270	145
Punto de inflamación, °C	D93	210
Viscosidad CCS, cP @ -20°C	D5293	4500
Punto de fluidez, °C,	D97	-39
Número de Base (TBN), mg KOH/g	D 2896	10.8

Los lubricantes Quaker State, manejados y usados de acuerdo a las normas básicas de seguridad e higiene, no representan peligro alguno. Sin embargo, para mayor información, consulte la "Hoja de Seguridad del Material" correspondiente a este producto. NO CONTAMINE disponga del lubricante usado de acuerdo a las normas ambientales, no lo tire al drenaje o suelo. Los valores reportados en esta ficha técnica son características fisicoquímicas típicas, estos valores pueden variar ligeramente debido a su Manufactura sin que afecte el desempeño del producto. Para cualquier duda acerca de los productos Quaker State y sus aplicaciones, no dude en contactar al área técnica en el teléfono 53 58 90 40 de la ciudad de México