



Q.S. SERIES III

ACEITE MONOGRADO PARA MOTORES A DIESEL

DESCRIPCIÓN

Q.S. Series III es una línea de lubricantes monogrado para motores de servicio pesado, elaborados con básicos de la más alta calidad a los que se les han incorporado aditivos de elevado desempeño que le imparten propiedades antidesgaste, antioxidante, detergente/dispersante e inhibidores contra la herrumbre y la corrosión; especialmente diseñados para satisfacer las condiciones de operación de los motores a diesel turbocargados, que requieren de un aceite con clasificación de servicio API CF.

ESPECIFICACIONES QUE SATISFACE

**API CF
CAT 1M-PC**

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Excelente desempeño de limpieza que mantiene limpio al motor evitando la formación de depósitos y barnices en pistones y otros componentes bajo distintas temperaturas de operación.
- Reduce el desgaste del motor, prolongando su vida útil y disminuyendo los costos de operación.
- Protección superior contra la herrumbre y la corrosión ocasionadas por la operación en servicio pesado.

CAMPO DE APLICACIÓN

Los aceites Q.S. Series III se recomiendan para la lubricación de motores a diesel turbocargados y de aspiración natural de cuatro tiempos que son sometidos a condiciones severas de operación como las encontradas en camiones de pasajeros, camiones de carga, equipos de movimiento de tierra, equipos de construcción, servicio estacionario, entre otras aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Q.S. Series III	Método ASTM	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Color ASTM	D 1500	5.0	6.0	6.5
Densidad Relativa @ 15.0°C	D 4052	0.900 0	0.909 0	0.910 0
Viscosidad Cin. @ 100°C, cSt	D 445	11.25	15.25	19.00
Viscosidad Cin. @ 40 °C, cSt	D 445	99.0	150.0	210.0
Índice de viscosidad	D 2270	100	100	100
Punto de inflamación por copa cerrada Pensky-Martens, °C	D 93	190	190	200
Número de Base (TBN), mg KOH/g	D 2896	9.35	9.35	9.35
Pérdida por evaporación Noack, %	D 5800	9.5	7.5	6.0

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.

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