



EPT-N/D R:00-120411

Kronen Advanced Synthetic SAE 15W-40 CJ-4/SM

DESCRIPCIÓN

Kronen Advanced Synthetic SAE 15W-40 es un lubricante de nueva generación 100% sintético que excede en funcionamiento a otros de base mineral, ha sido diseñado para cumplir con los requerimientos tanto para motores anteriores a 2007 como para los nuevos con tecnología de óptimo desempeño y sistemas de control de bajas emisiones EPA-07 y alta potencia incluyendo los sistemas EGR, Filtros de Partículas Diesel (DPF) y con Catalizadores de Oxidación Diesel (DCO) con los que cuentan las unidades a Diesel modelo 2007.

Kronen Advanced Synthetic SAE 15W-40 está formulado con bases sintéticas y un paquete de aditivos de la más avanzada tecnología que le proveen excelentes características ofreciendo un desempeño superior en comparación con sus predecesores, mayor control del desgaste del tren de válvulas, manejo del hollín más efectivo, menor consumo de aceite, y protección para los componentes de la zona de los anillos y cojinetes; ofreciendo un control superior sobre los depósitos en los pistones, mejorando considerablemente la operación y durabilidad del motor.

BENEFICIOS

- ◆ Mayor detergencia para el manejo de los depósitos y el hollín, pero con menor contenido de cenizas sulfatadas para una mayor protección contra el espesamiento (característico de los aditivos detergentes actuales)
- ◆ Máximo rendimiento y reducción de gastos de operación y mantenimiento.
- ◆ Excelente relación viscosidad-temperatura, para mejorar el arranque en frío y el trabajo en caliente.
- ◆ Excelente bombeabilidad aún en bajas temperaturas.
- ◆ Prolonga la vida del motor por su alto poder antidesgaste.
- ◆ Mantiene un control efectivo de los depósitos en los pistones, tren de válvulas y un motor limpio por sus excelentes características detergentes y dispersantes.
- ◆ Aceite para intervalos extendidos de drenado (50.000 Kilómetros En motores diesel).

PRESENTACIÓN

- ◆ Tambor de 208.17 L
- ◆ Cubetas 19 L

APLICACIÓN

Kronen Advanced Synthetic SAE 15W-40 está diseñado para todos aquellos motores diesel que requieren de protección en condiciones severas de operación y se requiere cumplir la especificación de servicio API CJ-4 ya sea de aspiración natural, turbo-cargado, o con sistema de combustión EGR, como son tractocamiones y camiones de carga, camiones de pasajeros foráneos y urbanos, motores diesel en equipo industrial y para la construcción.

Se recomienda también para motores a gasolina en automóviles modelos actuales o anteriores. Ideal para flotillas mixtas, que requieran de un solo lubricante para eliminar manejos y altos costos de inventario.

Kronen Advanced Synthetic SAE 15W-40 cumple con la última categoría de servicio API para motores a Gasolina SM. Para una mejor aplicación consultar el manual del OEM (fabricante de equipo original) y seguir sus recomendaciones.

ESPECIFICACIONES

Kronen Advanced Synthetic SAE 15W-40 satisface los requisitos de:

- **API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CF-4, CF/SM**
- ◆ **Cummins ces 20081, 20078, 20077, 20076**
- ◆ **Mack EO-N Premium plus 03, EO-M Plus, EO-M, (EO-M Premium para CJ-4)**
- ◆ **Detroit Diesel DDC 93K218, 93K214**
- ◆ **Volvo VDS-3, VDS-2, VDS, (VDS-4 para CJ-4/SM)**
- ◆ **Mercedes-Benz 228.3, 228.31**
- ◆ **Global DHD-1**
- ◆ **Caterpillar ECF-3, ECF-1, RELF-2**
- ◆ **ACEAE-7.04.E5.02,E3,96**
- ◆ **Allison C-4 Quality**
- ◆ **Jaso DH1, DH2**

MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado SAE	J-300	15W-40
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	230
Viscosidad Cinemática a 100 °C, cSt.	D-445	15.70
Viscosidad Cinemática a 40 °C, cSt.	D-445	117.40
Índice de Viscosidad	D-2270	141
Gravedad API a 60 °F	D-287	0.877
Número Total de Base, mgKOH/g	D-2896	10
Cenizas Sulfatadas, % peso	D-874	1.0
C.C.S; @ -30 °C, cPs.	D-5293	6760

Los resultados de las características típicas que aparecen en la tabla, son resultados medios dados a título indicativo. Estos resultados pueden ser modificados sin previo aviso.

