



ACEITE DIESEL SAE 15W40 CI-4 / SL

DESCRIPCIÓN

Lubricante de alta calidad para motores diésel, elaborado con aceites altamente refinados y aditivos de alta tecnología perfectamente balanceados, que le permiten desempeñarse adecuadamente en los motores más modernos bajo condiciones drásticas de operación tales como: alto porcentaje de hollín, combustible diésel de un alto contenido de azufre y Recirculación de Gases de Escape (EGR). Formulado con mejoradores del índice de viscosidad y depresores del punto de fluidez para un mayor rango de temperaturas de operación.

BENEFICIOS

- Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura.
- Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas.
- Excelente protección contra los efectos del azufre del combustible diésel.
- Alto índice de viscosidad.
- Baja formación de cenizas.
- Bajos costos de mantenimiento.
- Control de emisión de partículas a la atmósfera.
- Ahorro de combustible.
- Minimiza el taponamiento del filtro.
- Buena estabilidad al corte.
- Excelente dispersión de hollín.

- Efectivo control contra el desgaste.
- Alta resistencia a la oxidación.

ESPECIFICACIONES

- API CI-4 / SL

Además, cumple o excede los requerimientos para: Secuencia IIIF, Caterpillar 1R, Caterpillar 1K ó 1N, Mack T-8E, Mack T-10, Cummins M11 EGR, RFWT (Roller Follower Wear Test), EOAT (Engine Oil Aeration Test), Volatilidad Noack, compatibilidad con elastómeros.

APLICACIONES

Recomendado para motores diésel de 4 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 y puede sustituir a las categorías CF, CF-4, CG-4 y CH-4.

También se recomienda para motores de gasolina en buen estado, que exigen la calidad API SL.



CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado SAE	SAE J300	15W-40
Color	Visual	Rojo
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @ 20°C	ASTM D-1298	0.89
CCS @ -20°C, Cp	ASTM D5293	6200
Temperatura de Inflamación COC °C	ASTM D-92	222
Viscosidad Cinemática @ 40 °C cSt	ASTM D-445	123
Viscosidad Cinemática @ 100 °C cSt	ASTM D-445	15
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	125
Número Total Base TBN mg KOH/gr.	ASTM D-2896	11
Temperatura mínima de fluidez, °C	ASTM D-97	-24
Cenizas sulfatadas, % peso	ASTM D874	1.4
Espumación, ml, máx.	ASTM D892	
Secuencia I		10/0
Secuencia II		20/0
Secuencia III		10/0

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en www.lubricantescoexito.com