



INTERNATIONAL SAE 15W-40 API CI-4

ACEITE DE MOTOR DIÉSEL DE SERVICIO PESADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

INTERNATIONAL SAE 15W-40 API CI-4 es un aceite para motores a diésel de alto desempeño diseñado para la protección y durabilidad de los motores de servicio pesado. La tecnología de aditivos ofrece altos niveles de protección contra el desgaste en zonas críticas del motor.

Protección y rendimiento para motores de alta potencia de servicio pesado. Sus aditivos de desempeño ofrecen control de ácidos, mediante los aditivos detergentes seleccionados que ayudan a prevenir corrosión de la metalurgia del motor.

ESPECIFICACIONES QUE SATISFACE

CI-4, CH-4



PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Tecnología de aditivos de control de ácidos y corrosión para la protección de las superficies metálicas del motor.
- Protección contra el desgaste permitiendo una larga vida útil en los motores diésel de servicio pesado.
- Aditivos de limpieza de gran eficiencia para brindar una mejor limpieza y protección contra la formación de depósitos en los pistones y zonas críticas del motor.
- Mantiene la durabilidad en motores con sistemas de recirculación de Gases de Escape (EGR), diseñado para utilizar diésel de hasta 0.5% peso de azufre.

CAMPO DE APLICACIÓN

INTERNATIONAL SAE 15W-40 API CI-4 se recomienda para los motores diésel International de servicio pesado con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR) para el cumplimiento de las normas de emisiones. Recomendado para motores diésel de alto desempeño para todas las marcas OEM que requieren un aceite diésel con especificación SAE 15W-40 API CI-4 o categorías API anteriores.



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	MÉTODO ASTM	INTERNATIONAL SAE 15W-40 API CI-4
Densidad Específica @ 20°C	D 4052	0.8810
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	15.37
Índice de Viscosidad	D 2270	144
Punto de Inflamación, °C	D93	230
Viscosidad de Arranque en Frio @ -20°C, cP	D5293	4911
Punto de Fluidez, °C	D97	-36
Numero de Base (TBN), mg KOH/g	D 2896	10

Las propiedades descritas corresponden a las características estándar del producto, en las cuales es posible que se produzcan variaciones.



ADECUADO SU USO EN MOTORES

CAT ECF 1A / ECF 2
Cummins CES 20071 / 72 / 75 / 76 / 77
Mack EO M / EO M Plus
MB 228.3
MAN M3275 1
JASO DH 1
IVECO T1