

SAE 15W-40 CI-4

MULTIGRADO

Es un lubricante multigrado de muy alto rendimiento diseñado especialmente para la lubricación de motores diésel equipados con E.G.R (recirculación de gases de escape); Por lo cual ha sido formulado en el cumplimiento de las normas de emisiones ambientales.

Los motores equipados con E.G.R poseen alta presencia de elementos ácidos, altos perfiles térmicos qué promueven la oxidación, nitración e incremento de viscosidad por presencia de material carbonoso.

está diseñado para motores cuatro tiempos que trabajan a alta velocidad bajo condiciones severas de trabajo y utilizando combustibles diésel con un contenido de azufre de hasta 0,5 % en peso.

Propiedades y Beneficios:

Óptima protección contra el desgaste: La viscosidad balanceada 15W-40 asegura una película lubricante resistente tanto en arranques en frío como en operación a altas temperaturas.

Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación: Mantiene su viscosidad bajo calor extremo, evitando el adelgazamiento del aceite y depósitos dañinos.

Control del hollín y depósitos: Sus aditivos detergentes y dispersantes reducen la acumulación de lodos, carbón y suciedad en pistones, anillos y válvulas.

Mayor vida útil del motor: Minimiza fricción y desgaste, prolongando el rendimiento de componentes críticos bajo operación continua.

Especificaciones de Calidad:
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, ACEA E9-12 y E7-12
Lubricante formulado bajo las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana ICONTEC - NTC 1295.

SAE | 15W-40
API | CI-4

TIPO GRADO | MULTIGRADO
TIPO DE BASE | GRUPO II
TIPO DE COMBUSTIBLE | DIESEL

Aplicaciones Recomendadas:

Camiones, buses, tractomulas y flotas de transporte de larga distancia.

Maquinaria de construcción, agrícola y equipos industriales.

Motores diésel turboalimentados, de inyección electrónica o mecánica, con sistemas de recirculación de gases de escape.

Vehículos que operan en rutas mixtas (carretera y ciudad) y condiciones extremas de temperatura.

Presentaciones



Recomendaciones

- Siga las recomendaciones del fabricante del vehículo.
- Verifique que el nivel de aceite esté entre los límites recomendados.
- No mezcle aceite usado y aceite nuevo.
- Verifique la autenticidad del lubricante y exija que el envase este sellado al momento de comprarlo.
- Cambie el filtro de aire y filtro de aceite con cada cambio de aceite.
- Consumir preferiblemente antes de 5 años desde la fecha de fabricación.

Características SAE 15W-40 CI4

Propiedad	Método	Valor típico
Viscosidad a 100°C, cSt.	D445	15.00
Viscosidad a 40°C, CCS.	D5293	119.6
Índice de Viscosidad	D2270	130
Gravedad API a 60°F	D1298	30.3
Densidad (15.5°C), g/cm	D1298	0,880
Punto de Fluidez °C	D97	-30
Punto de Inflamación °C	D92	230
TBN, mg KOH/g	D2896	10

Seguridad Personal y Ambiental

No arroje aceite al subsuelo o fuentes de agua. Consulte la legislación de su ciudad para saber dónde y cómo disponer el aceite usado.

Evite el contacto de la piel con aceite usado.

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

**Desempeño garantizado
por CAMAR OIL S.A.S**

