



TRUKS Premium

Es un lubricante semisintético de última generación elaborado con aceites parafinicos refinados y una tecnología moderna de aditivos perfectamente balanceados que permite un desempeño superior, diseñado para motores diésel de servicio pesado, cumpliendo con exigentes normativas de emisiones y operación severa.

Responde a las necesidades únicas de los más recientes motores y mejora la vida de los dispositivos de posttratamiento de gases de escape.

Este producto tiene las siguientes aprobaciones OEM:

Caterpillar® CAT ECF-3
Renault® VI RLD-3, VI RLD-4
Mercedes-Benz MB228.31
Ford® Specification WSS-M2C171-E, WSS-M2C171-F1
Volvo® VDS-4, VDS-4.5
Cummins® CES 20081, CES 20086
Detroit™ DDC 93K218, DDC 93K222
Mack® E0-0 Premium Plus, E0S-4.5
MAN 3275, MAN 3575; MTU 2.1; DEUTZ DQC III-10LA.

Propiedades y Beneficios:

Cumplimiento de normativas modernas: Formulado bajo especificación API CK-4, apto para motores con sistemas de control de emisiones y compatible con categorías anteriores (CI-4, CJ-4).

Protección avanzada contra el desgaste:

La viscosidad 15W-40 ofrece excelente desempeño en arranque en frío y en operación a altas temperaturas.

Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación: Mantiene sus propiedades incluso bajo ciclos prolongados y altas temperaturas de operación.

Mayor limpieza interna: Aditivos detergentes/dispersantes mantienen pistones, válvulas y anillos libres de hollín, lodos y depósitos.

Ficha Técnica

SAE 15W-40 CK-4 MULTIGRADO

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 | CK-4 y ANTERIORES
ACEA | E9-12 y E7-12

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

Pruebas de Funcionamiento

CAT C13 Deposits
Cat 1N
Mack T11

Mack T12
Cummins ISB
Cummins ISM

Roller Follower Wear
Mack/Volvo T13
CAT C13 Aeration

La prueba **Mack /Volvo T13** mide la probabilidad de un aceite a descomponerse a altas temperaturas de operación que se dan en los motores modernos.

La prueba **CAT C13 Aeration** permite garantizar que el aceite no forme burbujas de aire, lo cual va en detrimento de la protección del motor.

Aplicaciones Recomendadas:

Motores diésel modernos con sistemas de postratamiento de gases (DPF, SCR, EGR y catalizadores).

Aplicaciones donde se busque reducción de emisiones contaminantes y cumplimiento de normativas ambientales más estrictas.

Recomendado para: tractomulas, buses, camiones, equipo fuera de carretera, equipo agrícola, de minería y de construcción.

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 CK4

| Propiedad | Método | Valor típico |
|---------------------------------|--------|--------------|
| CCS, cP a -20°C | D5293 | 5158 |
| MRV, cP a -25°C | D4684 | 19100 |
| Viscosidad a 100°C, cSt. | D445 | 15.41 |
| Viscosidad a 40°C, CCS. | D5293 | 116.1 |
| Índice de Viscosidad | D2270 | 135 |
| Gravedad API a 60°F | D1298 | 29.9 |
| Densidad (15.5°C), g/cm | D1298 | 0,8728 |
| Punto de Fluidez °C | D97 | -30 |
| Punto de Inflamación °C | D92 | 230 |
| TBN, mg KOH/g | D2896 | 10 |
| Volatilidad NOACK | D5800B | 12 |

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**



Carrera 78g# 16-10
Zona Inter Industrial
Visión Colombia



601 925 8576
300 511 6515



www.camaroil.com
camaroilplastic@gmail.com