



KROSS 15W40 CK-4/SN TOTAL. SINT DPF

Mantener el motor en condiciones óptimas, aumentando así el tiempo de actividad del vehículo, es la tarea principal de este aceite de bajo contenido de cenizas sulfatadas (low SAPS). Logra esto ofreciendo una alta resistencia al desgaste y una limpieza completa del motor, optimizando el tiempo de actividad del vehículo en comparación con formulaciones de aceite de motor anteriores. La alta clasificación de viscosidad del aceite permite que mantenga sus excelentes propiedades protectoras, incluso en climas cálidos y condiciones adversas.

APLICACIONES

Este producto versátil cumple con los requisitos de especificaciones desafiantes como Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 o Volvo VDS-4.5. Es compatible hacia atrás con categorías de aceite anteriores como CJ-4, satisfaciendo las necesidades tanto de motores recientes como de motores más antiguos. Es compatible con la tecnología de control de emisiones EURO IV, V y VI para camiones, así como con la etapa IIIB, IV y Tier 4i, 4f para maquinaria pesada fuera de carretera.

VENTAJAS

Mejora en la limpieza del motor: Aumento en las horas de operación.

Alta protección contra el desgaste: Mayor vida útil del motor.

Mayor estabilidad oxidativa: Rendimiento óptimo del aceite extendido.

CUMPLE O SUPERA

DETROIT DIESEL DFS 93K222 MB 228.31 CUMMINS CES 20086 MAN M3575 MACK EO-S 4.5 ACEA E6,E7, E9 MTU Oil Category 2.1 RENAULT RLD-3 RENAULT RLD-4 DEUTZ DQC-III-18 LA VOLVO VDS-4.5 FORD WSS-M2C171-F1 API CJ-4 Scania Low ash MAN M3775 MAN M 3477 M 3677 JASO DH-2 JD JDQ-78X DEUTZ DQC-III-10 LA RVI RLD-3 API CK-4/SN CAT ECF-3 CATERPILLAR ECF-3.

El producto ha sido mezclado para cumplir con los niveles de rendimiento mencionados arriba.

PROPIEDADES TÍPICAS

TEST	MÉTODO	UNIDAD	RESULTADOS PROMEDIO
Densidad a 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	92.5
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.7
Índice de viscosidad	ASTM D2270		150
B.N. (método HCLO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Punto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	226

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para permitir que nuestros clientes se beneficien de las últimas evoluciones técnicas.

TAMAÑOS Y PRESENTACIONES

