



VOLTEK C310

SAE 10W-40

VOLTEK C310 es un lubricante 100% sintético, diseñado para motores que operan bajo requerimientos de servicio severo, en una amplia gama de condiciones climáticas y temperatura ambiente. Proporcionando el nivel más alto de protección, rendimiento, economía de combustible y la durabilidad de los motores equipados con tecnologías de control de emisiones.

APLICACIONES

Direccionado para motores diésel pesados de aspiración natural y turboalimentados en equipos móviles y estacionarios de fabricación europea ya que cumple con la mayoría de los requisitos para motores Euro III, IV y V.

PROPIEDADES

- Buena fluidez a baja temperatura; lo que facilita el arranque en frío.
- Alto rendimiento a temperaturas extremas y buena resistencia de cizallamiento que evitan el desgaste de las partes internas del motor.
- Excelente control en los depósitos debido a su eficaz detergencia y dispersancia evitando que el hollín y otros componentes de la combustión se depositen en las piezas vitales del motor.
- Desarrollado para neutralizar y contrarrestar la formación de ácidos por el uso del biodiesel, las elevadas temperaturas y la regeneración de los filtros de partículas (DPF).
- Diseñado para períodos extendidos de cambio de aceite en motores europeos que requieran este tipo de aceite, drenajes de lubricante más prolongados lo que contribuye a controlar eficientemente los costos de mantenimiento e inventario.

ESPECIFICACIONES

Cumple las siguientes especificaciones:
ACEA E7, E4
API CF
DAF Extended Drain
Deutz DQC III-18
Mack EO-N
MAN M3277
Mercedes Benz 228.5
MTU categoría 3
Renault RD-2/RLD-2/RLD
Scania LDF-3 (*)
Volvo VDS 3
Cummins CES 20077

*Cuenta con homologación formal

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Use guantes para manipular aceites usados. No elimine el residuo por el alcantarillado. Cuide nuestro medio ambiente.



CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Grado SAE		SAE J 300	10W-40
Densidad @15° C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8550
Viscosidad cinemática @ 40° C	cSt	ASTM D-445	86.00
Viscosidad cinemática @ 100° C	cSt	ASTM D-445	13.30
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	156
Número Base Total, TBN	Mg KOH/g	ASTM D-2896	15.5
Viscosidad aparente CCS, @ -25° C	cP	ASTM D-5293	6000
Viscosidad HTHS, @ 150° C	cP	ASTM D-4683	3.8
Punto de inflamación	°C	ASTM D-92	230
Punto de fluidez	°C	ASTM D-97	-39
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D-874	1.8

Las características típicas no constituyen una especificación. Se podrían dar variaciones durante la fabricación normal que no afecten el rendimiento del producto.

PRESENTACIÓN

VOLTEK C310
Cilindro de 55 gal
Balde de 5 gal