



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Motores a Diésel

Aceite Voltro® Eurofleet® 3 SAE 10W-40

DESCRIPCIÓN

El Aceite Voltro® Eurofleet® 3, está formulado con aceites básicos sintéticos y aditivos de alto desempeño, que ofrecen una protección a motores europeos de avanzada tecnología.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Larga vida útil del aceite, por sus componentes sintéticos que le proporcionan una excelente resistencia a la oxidación.
- Protege a los sistemas de control de emisiones de gases de escape, gracias a la avanzada tecnología de sus aditivos.
- Neutraliza eficientemente los ácidos formados durante la combustión, debido a su reserva alcalina (BN) que disminuye la corrosión dentro del motor.
- Excelente limpieza en los componentes del motor, por sus aditivos detergentes y dispersantes, que mantienen las superficies libres de depósitos.

APLICACIONES

Recomendado para camiones con motores a diésel que cumplen con los requerimientos de emisiones Euro II, III, IV y V que no cuentan con filtro de partículas para la mayoría de motores con sistema EGR o con reducción de NOx, que funcionan bajo condiciones severas de operación implicando periodos extendidos de cambios de aceite de acuerdo a las recomendaciones del fabricante del motor. Consultar el manual del fabricante en caso de duda.

ESPECIFICACIONES

El Aceite Voltro® Eurofleet® 3 cumple y/o excede las siguientes especificaciones:

MAN M 3277	ACEA E7
Volvo VDS-3	ACEA E4
Mack EO-N	MTU Oil Category 3
Renault VI RLD-2	Deutz DQC-III-10
MB-Approval 228.5	DAF- Extended Drain
NOM-116-SCFI-2018	Mack EO-M PLUS
Cummins CES 20072	Scania LDF-3

RECOMENDACIONES

Evite el contacto del aceite con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón. Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para evitar su contaminación. NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del aceite usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales. Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado SAE	J300	10W-40
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Brillante
Color Visual	Visual	Ámbar
Color ASTM	1500	L3.5
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	445	13.30
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	445	87.53
Índice de Viscosidad	2270	153
Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -25 °C, mPa*s (cP)	5293	6 455
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8637
Punto de Inflamación, °C	92	225
Punto de Escurrimiento, °C	97	-33
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	16.24

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.