



## CF/CF-2 SUPER SAE 10W, 30, 40 y 50

Aceite monogrado para motores a diesel de 2 y 4 tiempos.

### Descripción

Lubricante desarrollado para los motores a diesel con la tecnología más reciente, bien sean turbocargados o de aspiración natural de 2 y 4 tiempos, sometidos a condiciones de operación severa. Está elaborado a base de aceites minerales vírgenes de la más alta calidad y formulado con aditivos cuidadosamente seleccionados para brindar excelentes propiedades detergentes, dispersantes, antiherrumbre y antidesgaste, así como una exacta reserva alcalina para controlar y neutralizar los ácidos corrosivos que se forman en la combustión por el contenido de azufre del combustible.

### Ventajas

Prolonga la vida útil del motor disminuyendo el desgaste, reduciendo el ataque corrosivo y asegurando al usuario final pistones más limpios, menores depósitos de carbón en zonas críticas de anillos, cilindros, conductos de lubricación y válvulas. Posee una elevada estabilidad química que disminuye la oxidación del aceite, ofreciendo excelente comportamiento aún a elevadas temperaturas, inhibiendo a la vez, formación de lacas, barnices y lodos que pudieran deteriorar el aceite y la eficiente operación del motor.

### Aplicaciones

El lubricante CF/CF-2 SUPER se desempeña apropiadamente en motores a diesel altamente supercargados operados en servicio severo, como son los utilizados en transporte de carga, de pasajeros, equipos de construcción y marinos.

Satisface ampliamente los requerimientos de la clasificación de servicio API CF, CF-2, así como la especificación MIL-L-2104F.

### Características típicas

Prueba	Método ASTM	Valor típico			
		0186	0187	0188	0194
Código de producto					
<b>Grado SAE</b>		<b>10 W</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
Color ASTM	D 1500	6.0	7.0	7.0	8.0
Peso específico a 20/4°C	D 1298	0.875	0.885	0.890	0.900
Punto de inflamación, °C	D 92	200	220	225	230
Visc. a 40°C, cSt	D 445	38	100	165	240
Visc. a 100°C, cSt	D 445	5.0	11.0	15.5	20.5
Índice de viscosidad	D 2270	90	90	90	90
Punto mínimo de fluidez, °C	D 97	-30	-18	-15	-12
TBN, mg. KOH/g.	D 2896	13	13	13	13
Cenizas sulfatadas, % peso	D 874	1.5	1.5	1.5	1.5

### Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante por espacio de 15 minutos y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que pueden emanarse son perjudiciales a la salud.

No contamine. No tire el aceite usado al alcantarillado. Disponga de él en sitios autorizados.