



# Multimax Diesel

Aceite para Motor Diesel y Gasolina en Trabajos Extraseveros

## Descripción

**Diesel Súper API CF/SF** es un aceite desarrollado para la lubricación de motores diesel de alto rendimiento, naturalmente aspirados o sobrealimentados y en general para todo tipo de motores diesel y gasolina que trabajan en condiciones severas o que por características de diseño tienden a producir excesivos depósitos en los pistones o en las ranuras de los anillos. Los fabricantes de maquinaria recomiendan cada vez con más frecuencia, aceites de alto nivel de detergencia para controlar estos depósitos y aprovechar al mismo tiempo las demás características inherentes y que son las que establecen un equilibrio adecuado de las propiedades deseables en los buenos aceites para motor.

El aceite **Diesel Súper API CF/SF** es formulado a partir de bases seleccionadas combinadas con aditivos de bajo contenido metálico, (los metales producen cenizas), para suministrar un control efectivo a los depósitos que se forman en los pistones de motores diesel que trabajan en servicio pesado.

Se considera que el azufre tiene un efecto nocivo sobre las condiciones generales de muchos motores y acelera su desgaste, los aceites altamente detergentes han demostrado ser el medio más eficiente para contrarrestar esta acción nociva, reduciendo a la vez los efectos el uso de combustibles que poseen un alto contenido de azufre. Los aceites con detergentes de tipo metálico pueden reducir efectivamente los depósitos en el pistón pero contribuyen a formar cantidades considerables de depósitos en las válvulas y en las áreas de combustión.

En cambio el **Diesel Súper API CF/SF** contiene un moderno paquete de aditivos que proporcionan un alto nivel de detergencia con una cantidad mucho menor de ingredientes metálicos. Este

sistema de aditivos aumenta el poder dispersante para un control más efectivo de los depósitos y lodos que se forman en condiciones de baja temperatura.

## Propiedades

**Diesel Súper API CF/SF** ofrece las siguientes ventajas y beneficios:

- ✧ Máxima protección contra los efectos de combustibles ricos en Azufre.
- ✧ Aumenta la protección contra el desgaste y mejora la estabilidad contra la oxidación del aceite

## Aplicaciones

**Diesel Súper API CD/SF** es recomendado para el uso en motores diesel de alta potencia como los utilizados para las flotillas o contratistas, específicamente cuando las características de servicio establezcan la necesidad de usar un aceite de este tipo. Se recomienda también para motores a gasolina específicamente para aquellos sometidos a servicios severos en flotas mixtas. Estos aceites sobrepasan las siguientes especificaciones:

- ✧ API CF/SF
- ✧ Especificación Militar
- ✧ MIL-L46152B
- ✧ Especificación Militar MIL-L2104D

Aunque su recomendación principal no es para servicio en motores a gasolina, las características de depósitos a alta temperatura ejercido por el **Diesel Súper API CF/SF** ofrece excelente servicio bajo condiciones severas de operación. Este aceite satisface ampliamente los requerimientos de calidad especificados en las garantías de los fabricantes de automóviles. Por esto es recomendado para flotas mixtas



# Multimax Diesel

Aceite para Motor Diesel y Gasolina en Trabajos Extraseveros

específicamente en aquellas en donde se desea disminuir el número de pedidos y el manejo de varios tipos de lubricantes.

## Características

Grado SAE	10W	30	40	50	15W40
Gravedad API	29	26.9	26.7	25.5	28.7
Gravedad Especifica	0.881	0.888	0.894	0.908	-
Punto de Fluidez, °C	-32	-18	-12	-10	-35
Punto de Inflamación, °C	204	224	230	240	225
Viscosidad cSt a 40°C	42	105	150	243	110
Viscosidad cSt a 100°C	5.6 - 6.9	10.8 - 11.9	13.2 - 15.2	18.8 - 21.0	14.5
Índice de Viscosidad	100	95	95	95	135
TBN	10	10	10	10	8.0

Las cifras representan un valor promedio de resultados obtenidos en el laboratorio y son dadas como referencia y no como límites exactos de una especificación.

## Salud y Seguridad

Basados en la información toxicológica disponible, se ha establecido que este producto no causa efectos adversos significativos en la salud, cuando es manejado y usado adecuadamente. No se requiere tomar precauciones especiales, adicionales a las buenas prácticas de higiene personal, las cuales incluyen evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

## Presentación

El producto está disponible en las siguientes presentaciones:

- ✳ Caja de 24 unidades de cuarto de galón.
- ✳ Caja de 6 unidades por galón.
- ✳ Garrafa de 5 galones.
- ✳ Tambores de 55 galones.
- ✳ Contenedores de 275 kg.



Oxxe Petroleum Corporation S.A. C.I.  
Calle 80 No. 40-11, Bogotá, D.C., Colombia  
Línea Única Nacional 01 900 331 4525  
Phone: (571) 2253247  
e-mail: [oxxe@oxxe1.com](mailto:oxxe@oxxe1.com), [calidad@oxxe1.com](mailto:calidad@oxxe1.com)  
[www.oxxe1.com](http://www.oxxe1.com)