



## FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

### Producto: API CF 20W50

**Descripción del Producto:** Aceite Lubricante para motores Diesel elaborados con aceites básicos minerales de alto índice de viscosidad y aditivos aprobados para satisfacer los requerimientos de la API CF, los cuales permite optimas propiedades dispersantes y detergentes para mantener el motor en perfectas condiciones de limpieza, evitando la formación de depósitos, provee una película lubricante óptima a cualquier temperatura de operación, por su característica multigrado, permite alargar la vida útil del motor al reducir considerablemente el desgaste producido durante el arranque en frío.

**Usos:** Aceite recomendado especialmente para el uso de motores diesel de inyección indirecta, maquinarias pesadas, turbo alimentados o de aspiración natural, que requieran un nivel de calidad API. CF, CE, CF-2, cumple y/o excede los requisitos Mack EO-1, Mil-L-2104, Mil-L461528, Caterpillar TO-2, Allison C-3.

PROPIEDAD	NORMA	UNID. DE MEDIDA	ESPECIFICACION
PUNTO DE INFLAMACIÓN	NVF 372	°C	230 mínimo
VISCOSIDAD CINEMATICA A 40 °C	NVF 424	cSt	REPORTAR
VISCOSIDAD CINEMATICA A 100 °C	NVF 424	cSt	16,3 – 21,9
INDICE DE VISCOSIDAD	NVF 889	NINGUNA	REPORTAR
TBN	NVF 2426	mg KOH/g	10

PRESENTACIÓN	CANTIDAD	UNID DE MEDIDA
PAILA	19	L
TAMBOR	208	L

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.

**Tipo de protección respiratoria:** Este material tiene una presión de vapor baja, y no se espera que presente peligro por inhalación a temperatura ambiente.

**Tipo de ventilación:** General por dilución

**Equipo de protección ambiental:** braga y botas de seguridad

**Condiciones a evitar:** Calor excesivo

**Incompatibilidad (Materiales a evitar):** Agentes de Oxidantes fuertes.

**Productos peligrosos de descomposición:** Cuando es calentado a descomposición emite humos y vapores tóxicos de CO y CO<sub>2</sub> y compuestos orgánicos indefinidos

(Para mayor información ver hoja de seguridad del producto)