

ESPECIFICACIONES: API CF / API CF-2 | SAE 40 | Base mineral solventada | Motores diésel 4T trabajo pesado
| Motores diésel 2T con inyector precombustible

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral monogrado con aditivos detergentes y dispersantes para motores diésel de cuatro tiempos de trabajo pesado y motores de dos tiempos con inyector precombustible. Su viscosidad de 165 cSt a 40 °C y 15.5 cSt a 100 °C asegura una película lubricante estable bajo carga continua. El TBN de 13 mg KOH/g neutraliza ácidos derivados del azufre en combustibles industriales, protegiendo superficies metálicas y prolongando la vida útil del aceite.

APLICACIONES

Indicado para motores diésel de cuatro tiempos en transporte pesado, maquinaria de construcción y equipos agrícolas que operen con combustibles de contenido moderado a alto de azufre. También apto para motores diésel de dos tiempos con inyección precombustible en grúas estacionarias, compresores industriales y grupos electrógenos de respaldo. Recomendado donde el fabricante especifique API CF o CF-2 con viscosidad SAE 40 en climas de temperatura media a cálida.

BENEFICIOS

- Neutraliza ácidos de combustión
- Protege contra desgaste en frío y bajo carga
- Reduce depósitos en pistones y segmentos
- Prolonga la vida útil del motor
- Compatible con motores 2T de inyector

PROPIEDADES

- Alta detergencia y dispersión
- Excelente reserva alcalina (TBN 13)
- Buena protección anticorrosiva
- Estabilidad viscosa en trabajo pesado
- Compatibilidad con combustibles de alto azufre

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Apariencia visual	—	ASTM D1500	Brillante, ASTM 4.5–7.0
Peso específico a 20/4 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.890
Punto de inflamación	°C	ASTM D92 (COC)	225 mín.
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	165
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	15.5
Índice de viscosidad	—	ASTM D2270	90
Punto mínimo de fluidez	°C	ASTM D97	–15
Número base total (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	13
Cenizas sulfatadas	% peso	ASTM D874	0.97–1.5