



CAM2 TURBO DIESEL D

ACEITE MONOGRADO PARA MOTORES DIESEL BAJO CONDICIONES DE TRABAJO SEVERO

DESCRIPCIÓN

CAM2 TURBO DIESEL D, una familia de aceites de grado fijo, diseñados con aditivos de primera línea y aceites bases altamente refinados. El desempeño de los aditivos permite que las coronas y ranuras de los pistones se mantengan dentro de los estándares de limpieza exigidos y que los cojinetes de bancada y biela se mantengan durante más tiempo libres de corrosión, considerando períodos largos de cambio de aceite, y asegurando un funcionamiento confiable del equipo durante mucho tiempo.

La viscosidad del aceite se mantiene invariable aún bajo condiciones críticas de funcionamiento del motor, lo cual propicia adecuadas presiones de trabajo en el rango requerido y una lubricación a película completa, mucho más efectiva.

BENEFICIOS

- Posee aditivos inhibidores de herrumbre, corrosión y oxidación.
- Formulado también con aditivos detergentes/dispersantes que mantienen limpias las partes internas del motor.
- Incluye aditivos antidesgaste y modificadores de fricción.
- Aplicable en motores de cuatro tiempos donde el fabricante recomiende un lubricante de nivel de servicio API CF o inferior.

APLICACIONES

Aplicable en unidades diesel pesadas de cuatro tiempos turboalimentadas y de aspiración natural que operan en el sector de construcción, movimiento de tierra, actividades marinas y transporte de carga, que soliciten un aceite lubricante de las características técnicas descritas.

Estos productos se comercializan en los grados de viscosidad SAE 30, SAE 40 y SAE 50, los cuales satisfacen el nivel API CF.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico		
Grado SAE	SAE J300	30	40	50
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	100	157.9	200.2
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	11.5	15.6	18.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270	105	100	101
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	234	258	268
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-27	-21	-21
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	8.2	8.2	8.2
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.870	0.886	0.886

Los valores típicos son valores promedio. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Ello no afecta el desempeño del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Las recomendaciones sobre salud y seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad del producto, visite el website de Isopetrol o consulte a su representante de ventas.



Los productos lubricantes manipulados y empleados adecuadamente no constituyen en general un riesgo potencial para la salud y seguridad personal. Evite el contacto con el aceite usado. Mantenga buenas prácticas de higiene personal.

Proteja el medio ambiente. No contamine desagües, aguas o suelos con este producto.

ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder de 40°C.