LIKING CI-4

Aceites totalmente sintéticos para motores diésel de servicio pesado

SAE 15W-40 | SAE 20W-50

MOTTA LIKING CI-4 es una gama totalmente sintética SAE 15W-40 y 20W-50 para motores diésel de servicio pesado. Se destina a vehículos comerciales, maquinaria de construcción y motores con recirculación de gases de escape (EGR) que requieren API CI-4.

La dispersancia controla el hollín y el espesamiento del aceite; la detergencia y la reserva alcalina actúan frente a depósitos y ácidos de combustión. La protección antidesgaste y la resistencia a la oxidación mantienen lubricados los componentes sometidos a cargas elevadas durante el servicio prolongado.

Prestaciones y ventajas

Dispersión del hollín

La dispersancia mantiene separadas las partículas de hollín y limita los depósitos y el aumento de viscosidad asociado al hollín en motores diésel.

Control de ácidos de combustión

Los aditivos detergentes y la reserva alcalina neutralizan ácidos de combustión y controlan los depósitos en motores diésel de servicio pesado.

Protección bajo carga

La resistencia de película y la protección antidesgaste protegen cojinetes y contactos de la distribución durante el funcionamiento prolongado bajo carga.

Resistencia a la oxidación

La resistencia a la oxidación limita el espesamiento del aceite y la formación de depósitos durante el funcionamiento prolongado a alta temperatura.

Aplicaciones principales

- Motores diésel con EGR que especifican API CI-4 y la viscosidad indicada.
- Camiones, autobuses y flotas comerciales que requieren la categoría API diésel y el grado SAE indicados.
- Excavadoras, cargadoras, camiones mineros y equipos agrícolas con requisitos de aceite compatibles con el producto.

Selección de la viscosidad

Compruebe categoría API y grado SAE en el manual. Las categorías antiguas no constituyen una recomendación general para motores que requieren bajo contenido de cenizas o compatibilidad específica con postratamiento.

Las características típicas no constituyen una especificación ni un certificado de análisis de lote. Las referencias no implican homologación formal ni licencia de un OEM.

LIKING CI-4

SAE 15W-40 | SAE 20W-50

Referencias de prestaciones

Referencia de prestaciones / Aplicación	15W-40	20W-50
Referencias de prestaciones		
API CI-4	•	•

Propiedades físicas y químicas típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	15W-40	20W-50
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	112	165
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	14.8	19.2
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	135	135
Punto de inflamación (COC)	ASTM D92	°C	230	236
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-30	-24
Número básico total	ASTM D2896	mg KOH/g	10.0	10.0
Densidad a 15°C	ASTM D1298	kg/m³	876	882

Envasado y manipulación

Formatos disponibles: 4 L / 18 L / 200 L.

Consulte la ficha de datos de seguridad para la manipulación y eliminación. Mantenga los envases cerrados, secos y protegidos del calor y la contaminación. Conserve la identificación del lote durante el almacenamiento y la distribución.

Las características típicas no constituyen una especificación ni un certificado de análisis de lote. Las referencias no implican homologación formal ni licencia de un OEM.