LIKING CH-4 20W-50

Aceite de tecnología sintética para motores diésel de servicio pesado

SAE 20W-50

MOTTA LIKING CH-4 es un aceite de tecnología sintética para motores diésel de generaciones anteriores, maquinaria de construcción y aplicaciones anteriores a EGR que requieren API CH-4. Combina detergencia, dispersancia y protección antidesgaste para el servicio comercial prolongado.

La formulación controla el hollín y los depósitos en pistones y resiste el espesamiento por oxidación. Lubrica componentes cargados en flotas de camiones y maquinaria fuera de carretera, con viscosidad seleccionada según diseño del motor, temperatura ambiente y condiciones de trabajo.

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.

Limpieza del motor

La detergencia y la dispersancia controlan lodos y depósitos, mantienen los contaminantes dispersos y conservan limpios los conductos y las zonas de los pistones.

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 de generaciones anteriores y equipos previos a EGR que requieren API CH-4.
- Excavadoras, cargadoras, camiones mineros y equipos agrícolas con requisitos de aceite compatibles con el producto.
- Camiones, autobuses y flotas comerciales que requieren la categoría API diésel y el grado SAE indicados.

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 CH-4 20W-50

SAE 20W-50

Referencias de prestaciones

Referencia de prestaciones / Aplicación	20W-50
Referencias de prestaciones	
API CH-4	•

Propiedades físicas y químicas típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	20W-50
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	165
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	19.2
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	138
Punto de inflamación (COC)	ASTM D92	°C	238
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-24
Número básico total	ASTM D2896	mg KOH/g	10.0
Viscosidad HTHS a 150°C	ASTM D4683	mPa·s	4.9
Densidad a 15°C	ASTM D1298	kg/m³	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.