M5000

Aceites totalmente sintéticos avanzados para turismos

SAE 0W-20 | SAE 5W-30 | SAE 5W-40

MOTTA M5000 combina bases totalmente sintéticas con aditivos de altas prestaciones para motores de gasolina, incluidas aplicaciones turboalimentadas. La gama incluye SAE 0W-20, 5W-30 y 5W-40, con referencias de prestaciones específicas para cada viscosidad.

La circulación en el arranque, la resistencia a la oxidación y el control de depósitos responden a las variaciones de temperatura y carga de la conducción urbana y por carretera. La formulación protege los componentes lubricados y mantiene la limpieza en motores que requieren las especificaciones europeas o norteamericanas indicadas.

Prestaciones y ventajas

Protección a alta temperatura

La estabilidad térmica y la resistencia a la oxidación mantienen las prestaciones del aceite en zonas calientes, incluidas las aplicaciones turboalimentadas adecuadas.

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 antidesgaste

Los aditivos antidesgaste protegen las superficies cargadas de la distribución y otros componentes críticos, limitando el desgaste durante el funcionamiento normal.

Circulación en el arranque

La fluidez en frío permite que el aceite circule y alcance los componentes lubricados antes de que el motor llegue a su temperatura normal.

Aplicaciones principales

- Motores de gasolina atmosféricos y turboalimentados que especifican el grado y la referencia correspondientes.
- Motores de gasolina modernos cuya especificación coincide con las referencias indicadas.
- Aplicaciones europeas pertinentes, según las referencias específicas de cada grado.

Selección de la viscosidad

Compruebe en el manual tanto la viscosidad SAE como la referencia exacta. Una referencia indicada para un grado no abarca toda la gama.

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.

M5000

SAE 0W-20 | SAE 5W-30 | SAE 5W-40

Referencias de prestaciones

Referencia de prestaciones / Aplicación	0W-20	5W-30	5W-40
Referencias de prestaciones			
API SQ	•	•	•
GM dexos1 Gen 3		•	
Ford WSS-M2C961-A1		•	
BMW Longlife-04			•
MB 229.51 / 229.52			•
JLR STJLR.51.5122	•		

Propiedades físicas y químicas típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	0W-20	5W-30	5W-40
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	8.7	11.5	14.2
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	180	168	172
Punto de inflamación (COC)	ASTM D92	°C	220	228	232
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-48	-42	-39

Envasado y manipulación

Formatos disponibles: 1 L / 4 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.