M7000

Aceites totalmente sintéticos con tecnología de ésteres para turismos

SAE 5W-30 | SAE 5W-40

MOTTA M7000 utiliza tecnología sintética basada en ésteres para la lubricación de turismos de altas prestaciones. Disponible en SAE 5W-30 y 5W-40, combina la lubricidad y la retención de película de los ésteres con detergencia, dispersancia y resistencia a la oxidación.

La formulación protege las superficies de fricción sometidas a carga y controla los depósitos en servicio exigente. Las referencias específicas de cada grado abarcan las aplicaciones europeas pertinentes, mientras que la estabilidad térmica mantiene la lubricación durante el funcionamiento prolongado.

Prestaciones y ventajas

Película con tecnología de ésteres

La química de los ésteres aporta lubricidad y retención de película sobre superficies de fricción cargadas, protegiendo componentes en condiciones exigentes.

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.

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

- Turismos de altas prestaciones dentro de los requisitos de viscosidad y prestaciones indicados.
- Aplicaciones europeas pertinentes, según las referencias específicas de cada grado.
- Motores de gasolina atmosféricos y turboalimentados que especifican el grado y la referencia correspondientes.

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.

M7000

SAE 5W-30 | SAE 5W-40

Referencias de prestaciones

Referencia de prestaciones / Aplicación	5W-30	5W-40
Referencias de prestaciones		
API SQ	•	•
ACEA C3		•
MB 229.51 / 229.52	•	•
BMW Longlife-04	•	•

Propiedades físicas y químicas típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	5W-30	5W-40
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	11.5	14.3
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	172	176
Punto de inflamación (COC)	ASTM D92	°C	230	234
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-48	-45

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.