M9000

Aceites totalmente sintéticos con bases PAO para turismos

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

MOTTA M9000 es la gama totalmente sintética con bases PAO de la familia M. Los grados SAE 0W-20, 0W-30 y 0W-40 combinan fluidez en frío y estabilidad a alta temperatura para motores de gasolina de gama alta.

Las bases PAO favorecen la circulación durante el arranque y resisten la oxidación en servicio prolongado. Junto con los aditivos antidesgaste y de control de depósitos, protegen los componentes críticos y mantienen la limpieza. Cada grado SAE conserva su propio conjunto de referencias de prestaciones.

Prestaciones y ventajas

Fluidez en frío de las bases PAO

Las bases PAO mantienen la fluidez a baja temperatura, favorecen la circulación durante el arranque y reducen la resistencia al flujo del aceite.

Estabilidad térmica de las bases PAO

Las bases sintéticas estables resisten la degradación térmica y oxidativa durante el servicio prolongado a alta temperatura, limitando el espesamiento.

Lubricación sintética

La tecnología de bases sintéticas combina circulación durante el arranque y protección por película a temperatura de servicio ante condiciones variables de conducción.

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.

Aplicaciones principales

- Motores de gasolina que requieren un grado 0W indicado para arranque y servicio en frío.
- Turismos de altas prestaciones dentro de los requisitos de viscosidad y prestaciones indicados.
- 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.

M9000

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

Referencias de prestaciones

Referencia de prestaciones / Aplicación	0W-20	0W-30	0W-40
Referencias de prestaciones			
API SQ	•	•	•
MB 229.71	•		
Volvo VCC RBS0-2AE	•		
MB 229.61		•	
BMW Longlife-12 FE		•	
MB 229.51			•
ACEA C3			•

Propiedades físicas y químicas típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	0W-20	0W-30	0W-40
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	8.5	10.5	14.5
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	190	192	195
Punto de inflamación (COC)	ASTM D92	°C	228	232	236
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-54	-51	-48

Envasado y manipulación

Formatos disponibles: 1 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.