M1000

Aceites minerales para motores de gasolina de turismos

SAE 5W-30 | SAE 5W-40 | SAE 10W-40

MOTTA M1000 es una gama de aceites minerales para motores de gasolina de turismos y vehículos ligeros. Combina bases minerales con aditivos detergentes, dispersantes y antidesgaste para proteger los componentes lubricados y mantener la limpieza del motor en el servicio diario.

La gama comprende SAE 5W-30 y 5W-40 con nivel de prestaciones API SN, y SAE 10W-40 con nivel API SL. Ofrece resistencia a la oxidación y control de depósitos para el mantenimiento habitual de vehículos y flotas que requieren estas categorías.

Prestaciones y ventajas

Protección antidesgaste

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

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.

Protección por película

La película lubricante separa las superficies móviles a temperatura de servicio y protege los componentes cargados cuando cambian el régimen y las condiciones de trabajo.

Aplicaciones principales

- Turismos y SUV de gasolina que requieren la categoría API y la viscosidad SAE indicadas.
- Desplazamientos diarios, tráfico urbano con paradas y uso mixto urbano y por carretera, según el programa de mantenimiento.
- Flotas de gasolina cuyos requisitos corresponden a API SN o SL en el grado indicado.

Selección de la viscosidad

Seleccione la viscosidad SAE según el diseño del motor y la temperatura ambiente. Respete el intervalo de mantenimiento indicado para las condiciones reales de uso del vehículo.

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.

M1000

SAE 5W-30 | SAE 5W-40 | SAE 10W-40

Referencias de prestaciones

Referencia de prestaciones / Aplicación	5W-30	5W-40	10W-40
Referencias de prestaciones			
API SN	•	•	
API SL			•

Propiedades físicas y químicas típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	5W-30	5W-40	10W-40
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	11.0	14.0	14.5
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	128	130	132
Punto de inflamación (COC)	ASTM D92	°C	220	222	225
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-33	-30	-27

Envasado y manipulación

SAE 5W-30 y 5W-40: 4 L. SAE 10W-40: 3.5 L y 4 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.