TIGER Blue

Aceites totalmente sintéticos para motores de gasolina

SAE 5W-30 | SAE 5W-40

MOTTA TIGER Blue es una gama de aceites totalmente sintéticos para motores de gasolina de turismos y SUV. SAE 5W-30 y 5W-40 combinan protección antidesgaste, resistencia a la oxidación y control de depósitos para la conducción diaria y el funcionamiento prolongado.

La formulación mantiene la película lubricante a temperatura de servicio y protege las superficies críticas ante cambios de régimen y carga. La detergencia y la dispersancia mantienen los contaminantes dispersos y limitan los lodos, conservando la limpieza necesaria para un funcionamiento regular.

Prestaciones y ventajas

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.

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.

Aplicaciones principales

- Turismos y SUV de gasolina que requieren la categoría API y la viscosidad SAE indicadas.
- Motores de gasolina modernos cuya especificación coincide con las referencias indicadas.
- Desplazamientos diarios, tráfico urbano con paradas y uso mixto urbano y por carretera, según el programa de mantenimiento.

Selección de la viscosidad

Seleccione viscosidad SAE y categoría según el manual. En vehículos con filtro de partículas, compruebe también la especificación del aceite, no solo la viscosidad.

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.

TIGER Blue

SAE 5W-30 | SAE 5W-40

Referencias de prestaciones

Referencia de prestaciones / Aplicación	5W-30	5W-40
Referencias de prestaciones		
API SQ	•	•

Propiedades físicas y químicas típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	5W-30	5W-40
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	10.6	13.8
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	62	86
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	165	168
Viscosidad CCS a -30°C	ASTM D5293	mPa·s	5600	6000
Viscosidad HTHS a 150°C	ASTM D4683	mPa·s	3.1	3.6
Número básico total	ASTM D2896	mg KOH/g	7.8	8.0
Punto de inflamación (COC)	ASTM D92	°C	226	230
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-42	-39
Densidad a 15°C	ASTM D4052	kg/m³	852	856

Envasado y manipulación

Formatos disponibles: 1 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.