TIGER Orange

Aceites totalmente sintéticos de altas prestaciones para motores de gasolina

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

MOTTA TIGER Orange es una gama totalmente sintética de altas prestaciones en SAE 0W-20, 0W-30 y 0W-40. Su formulación destaca la protección por película, el control del desgaste y la circulación en frío para motores de turismos modernos.

Los grados 0W combinan fluidez durante el arranque en frío con distintas viscosidades a temperatura de servicio. La estabilidad frente a la oxidación y el control de depósitos mantienen limpias las superficies lubricadas en uso diario y exigente. Cada grado conserva sus referencias y aplicaciones específicas.

Prestaciones y ventajas

Protección de superficies

Los aditivos antidesgaste y el aceite base protegen las superficies de contacto metálico y controlan el desgaste ante cambios de carga del motor.

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.

Protección antidesgaste

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

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

- Motores de gasolina que requieren un grado 0W indicado para arranque y servicio en frío.
- Motores de gasolina modernos cuya especificación coincide con las referencias indicadas.
- Turismos de altas prestaciones dentro de los requisitos de viscosidad y prestaciones indicados.

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.

TIGER Orange

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	•	•	•
ILSAC GF-7A	•	•	
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	8.4	10.1	13.4
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	43	56	78
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	176	172	178
Viscosidad CCS a -35°C	ASTM D5293	mPa·s	5900	6100	6200
Viscosidad HTHS a 150°C	ASTM D4683	mPa·s	2.6	3.0	3.6
Número básico total	ASTM D2896	mg KOH/g	7.6	7.7	8.2
Punto de inflamación (COC)	ASTM D92	°C	220	224	232
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-48	-48	-45
Densidad a 15°C	ASTM D4052	kg/m³	842	848	850

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.