

ACEITE DE MOTOR DE ALTAS PRESTACIONES TOTALMENTE SINTÉTICO

WINDIGO Synth RS 5W-30 Super Special

Aceite de motor de altas prestaciones totalmente sintético para motores modernos de gasolina y diésel con sistemas de postratamiento de gases de escape.

WINDIGO Synth RS 5W-30 Super Special - una moderna formulación premium de bajo consumo de combustible para vehículos con intervalos de mantenimiento prolongados (Longlife). El aceite previene de forma fiable el preencendido a bajas revoluciones (LSPI) y, gracias a su reducido contenido de SAPS, protege los catalizadores y los filtros de partículas diésel.

La base totalmente sintética garantiza una película lubricante estable en un amplio rango de temperaturas y una protección fiable de las piezas en fricción. El elevado índice de viscosidad (mín. 165) mantiene la viscosidad estable incluso bajo carga térmica, mientras que la baja viscosidad a bajas temperaturas (máx. 6600 mPa·s a -30 °C) garantiza un arranque en frío seguro y un rápido suministro de aceite.

Las bajas pérdidas por evaporación, la marcada resistencia al cizallamiento y al envejecimiento, así como las excelentes propiedades detergentes, reducen el desgaste, los depósitos y las emisiones y permiten prolongar los intervalos de mantenimiento conforme a las homologaciones de los fabricantes. El aceite es plenamente apto para los sistemas modernos de postratamiento de gases de escape.

Reforzado con el paquete **ECO Universal Oil Package** para una protección adicional contra el desgaste y una reducción de las pérdidas por fricción.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Turismos y vehículos comerciales ligeros
- Motores de gasolina y diésel
- Motores con y sin sobrealimentación (turbo/compresor/etc.)
- Plenamente apto para el moderno postratamiento de gases de escape

CARACTERÍSTICAS

- previene de forma fiable el preencendido a bajas revoluciones (LSPI)
- reducido contenido de SAPS
- reduce notablemente la fricción y ahorra combustible
- bajas pérdidas por evaporación
- alta estabilidad de la viscosidad y resistencia al envejecimiento
- garantiza una limpieza óptima del motor
- reduce el desgaste y las emisiones
- permite prolongar los intervalos de mantenimiento

ESPECIFICACIONES / REQUISITOS

API	SP
ACEA	C3
BMW	LL-04
Mercedes-Benz	MB 229.31 / 229.51 / 229.52
Porsche	C30
Volkswagen	504 00 / 507 00

DATOS TÉCNICOS – WINDIGO SYNTH RS 5W-30 SUPER SPECIAL

Característica	Método de ensayo	Valor
Grado SAE	SAE J300	SAE 5W/30
Densidad a 15 °C	DIN EN ISO 12185	0,83 - 0,87 g/cm³
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D7279	10,9 - 12,3 mm²/s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	mín. 165
Número de base total (TBN)	ASTM D2896	7,7 - 9,7 mg KOH/g
Viscosidad dinámica a -30 °C	ASTM D5293	máx. 6600 mPa·s
Punto de inflamación COC	DIN ISO 2592	mín. 220 °C
Punto de fluidez	ASTM D7346	máx. -33 °C

La información contenida en esta descripción corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y tiene por objeto proporcionar al usuario técnicamente experimentado indicaciones sobre las posibles aplicaciones. Se excluyen las garantías de propiedades y las prestaciones de garantía sin la aclaración previa del uso concreto y de las condiciones de servicio. Reservado el derecho a modificaciones en el marco del desarrollo técnico.