



Energía G sintética Súper inicio 5W-30



Motor aceite



Sintético aceites base Base G



Para todas las estaciones, SAE 5W-30



Para gasolina y diesel motores



Compatibilidad con hollín filtros



Seguro lanzamiento motor



Alto pureza motor



Máximo protección de oxidación



TECNOLOGÍA SINTÉTICA G-BASE— tecnología de producción innovadora Lubricantes que combinan logros científicos modernos, formulaciones únicas, producción avanzada y control de calidad del producto.

G-Energy Sintético Super Start 5W-30— aceite de motor sintético bajo en cenizas basado en Componentes base G-Base con propiedades mejoradas a bajas temperaturas. Aplicable para motores de gasolina y diésel y compatible con sistemas modernos de control de emisiones de escape (incluidos filtros de partículas diésel (DPF) y convertidores catalíticos (TWC)). Proporciona un arranque fácil y una protección confiable del motor en un amplio rango de temperaturas, incluido el funcionamiento a bajas temperaturas.

Solicitud



- Para turismos, SUV ligeros, minibuses y camiones ligeros
- Para motores de gasolina y diésel (con y sin turbocompresor) en una amplia gama de vehículos, donde se requiere viscosidad SAE 5W-30 y se requiere un nivel de rendimiento ACEA C2/C3, API SP o inferior
- Para vehículos que circulan incluso en climas con grandes diferencias temperaturas
- Recomendado para uso en motores de automóviles equipados con modernos. Sistemas de tratamiento de gases de escape, incluidos filtros de partículas diésel (DPF) y catalizadores (TWC).

Ventajas

	Garantiza un arranque fácil del motor cuando se utiliza en cualquier zona climática, incluidas las bajas temperaturas.
	Protege el motor de depósitos de baja temperatura cuando el motor se calienta
	Previene consecuencias negativas al arrancar el motor.
	Garantiza un ruido del motor suave y reducido durante todo el período de funcionamiento: desde el inicio hasta la parada.
	Compatible con sistemas de control de emisiones de escape debido al bajo contenido de cenizas

Presupuesto

- ACEA C2; C3
- SP API
- VW 505 00/ 505 01
- MB 229,52, 229,51, 229,31
- BMW Longlife-04 (< 2019 en adelante)
- dexos2
- Opel-Vauxhall OV0401547
- Iveco 18-1811 SC1
- Fiat 9.55535-S1/S3
- Renault RN17

Características físicas y químicas típicas.

Indicadores	Significado	Método
Grado de viscosidad	5W-30	SAE J300
Viscosidad cinemática, mm ² /s: a los 40°C CON	72,5	ASTM D 445
a las 100°C CON	12.1	ASTM D 445
Índice de viscosidad	165	ASTM D 2270
Punto de inflamación en un crisol abierto, °C CON	236	ASTM D 92
punto de fluidez, °C CON	- 46	ASTM D 97
Densidad a 15°C, kg/m ³	870	ASTM D 4052
Número de base, mg KOH/g	9.6	ASTM D 2896

El sistema de gestión de la empresa está certificado según estándares internacionales.

Norma ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

