

ATTOM 5W30 API SN

FULLY SYNTHETIC MOTOR OIL TECHNOLOGY

Desarrollado con:



ATTOM es un aceite Premium 100% SINTÉTICO para motores a gasolina. Desarrollado con Polymer Chain Technology (PCS) que mantiene la viscosidad a temperaturas extremas, extiende los intervalos de cambio de aceite y protege el motor contra el desgaste.

El cumplimiento de "Resource Conserving" ayuda en la mejora y retención de la economía de combustible, y proteger el sistema de emisión y componentes del turbocargador del vehículo. Satisface todos los requerimientos de desempeño de motores de los fabricantes.

APLICACIONES

Recomendado para vehículos modernos, en todo tipo de motores a Gasolina, de alto rendimiento con inyección electrónica, turbo cargados y multiválvulas de automóviles, camionetas ó camiones de servicio liviano.

Recomendamos consultar el manual del fabricante del vehículo para determinar el grado de viscosidad recomendado, así como el nivel de servicio del aceite.

PROPIEDADES

- El diseño de este aceite sintético en combinación con su especial aditivación, brinda una protección excepcional y permite un excelente desempeño en operación del motor.
- Inmejorable facilidad en el arranque debido a su excelente comportamiento a baja temperatura de los aceites sintéticos, protegiendo desde el encendido del motor por la rápida lubricación al momento del arranque.
- Resistencia a la degradación y oxidación por su estabilidad térmica, permitiendo extender la protección entre los periodos de cambio.
- Su característica sintética y grado de viscosidad SAE 5W-30 potencializa el ahorro del combustible, en comparación con otros grados de lubricantes comunes.
- Compatible con los modernos convertidores catalíticos para motores a gasolina, permitiéndole ser amigable con el medio ambiente debido a su reducida emisión de gases.
- Su efectiva acción detergente reduce la formación de depósitos, manteniendo el motor libre de sedimentos, permitiendo alargar la vida útil del motor.

ESPECIFICACIONES

El aceite sintético Attom SAE 5W-30 cumple con el nivel de servicio API:

- API SN / SL / CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- ACEA A5/ B5
- ACEA A1/B1

Adicionalmente este aceite, atiende los siguientes requerimientos de los fabricantes:

- MB 229.3 (v2012.2)
- MB 229.5 (v2012.2)
- VW 502.00 / 505.00
- Renault RN 0710 / RN 0700
- Opel GM-LL-A/B-025

El aceite sintético Attom SAE 5W-30 cumple y excede el requisito del API SN Conservación de Recursos, "Resource Conserving".

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas practicas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón. Use guantes para manipular aceites usados. No elimine el residuo por el alcantarillado. Cuide nuestro medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAYOS FÍSICOQUÍMICOS	UNID.	MÉTODO	VALORES PROMEDIO
Grado SAE		SAE J 300	5W-30
Servicio API		SAE J 183	SN
Densidad @15.6°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.85
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	66.8
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	11.2
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	161
Viscosidad C.C.S @ -30°C	cP	ASTM D-5293	6,580
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	235
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-36

En los lotes fabricados, se pueden encontrar ligeras variaciones en los Valores Promedios, lo cual no afecta la calidad ni el rendimiento del producto.



Presentaciones:



VISTONY®
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN