

# ATTOM

## SAE 5W30 API SN

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, para todo tipo de motores a Gasolina de aspiración natural, con inyección electrónica, turbo cargados y multiválvulas de automóviles ó camiones de servicio liviano.

Recomendamos consultar el manual del fabricante para determinar el período de cambio del aceite.

### PROPIEDADES

- Protege desde el encendido del motor a bajas temperaturas; rápida lubricación al momento del arranque.
- Economía de combustible por su propiedad "Resource Conserving".
- Resistencia a la degradación y oxidación por su estabilidad térmica.
- Alta protección contra el desgaste de anillos, válvulas y piezas del motor.
- Amigable con el medio ambiente debido a su reducida emisión de gases.
- Excelente performance de sus aditivos antidesgastes con bajo contenido de azufre y fosforo, cuidan el convertidor catalítico optimizando su funcionamiento y disminuyendo la emisión de gases dañinos al medio ambiente.
- Satisface los requerimientos más severos de control de hollín EGR y partículas.

### APROBACIONES

Cumple con el nivel de calidad:

- API SN
- Dexos I
- ILSAC GF-5
- ACEA A3/B3, A3/B4, C3
- Aprobado por Mercedes Benz MB \*229.1 y Renault RN 0700.

Los anteriores niveles de desempeño tales como API SM y SL y las categorías previas de ILSAC también son compatibles.

### 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

PROPIEDAD	UNID.	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Grado SAE		SAE J 300	5w30
Servicio API		SAE J 183	SN
Viscosidad Cinemática@ 40°C	cSt	ASTM D-445	68
Viscosidad Cinemática@ 100°C	cSt	ASTM D-445	11.2
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	160
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	225
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-36
Densidad Relativa@15.6°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.845
Numero Básico Total TBN	mgKOH/g	ASTM D-2896	7.5
Viscosidad C.C.S@-30°C	cP	ASTM D-5293	5900
Color		ASTM D-1500	2

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Vistony.



Presentaciones:



# VISTONY®

TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN