

## ATTOM S400 FULL SYNTHETIC

ATTOM S400 es un lubricante 100% sintético de alto rendimiento general en el motor, diseñado para brindar alta protección y durabilidad del motor en condiciones muy exigentes. Prolonga el desempeño y la eficiencia del motor en vehículos modernos a gasolina de alto rendimiento con protección especial en la cadena de distribución, mitigando la pre-ignición a baja velocidad (LSPI) y manteniendo los pistones más limpios. Diseñado para automóviles equipados con motores de inyección directa (GDI/FSI) y turbocargados (GTDI/TSI)

### APLICACIONES

Recomendado para automóviles modernos a gasolina, SUV, transporte liviano de carga, brindando una mayor protección contra temperaturas extremas, superando los estrictos requisitos de ILSAC GF-7A en eficiencia de combustible (FE) de reducción en el consumo y posee un buen control contra la formación de depósitos a alta temperatura protegiendo los pistones y prolongando el intervalo de drenaje.

Consulte con 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, ha permitido comprobar reducción de desgaste en las operaciones de pare-arranque.
- Limpieza efectiva, la acción detergente reduce la formación de barnices y lodos, manteniendo el motor libre de sedimentos, permitiendo alargar la vida útil del motor.
- Buena resistencia a la degradación y oxidación por su estabilidad térmica, permitiendo extender la protección entre los períodos de cambio.
- Su composición sintética y grado de viscosidad contribuye con la reducción del consumo de combustible.
- Posee una excelente capacidad para fluir a bajas temperaturas reduciendo el

tiempo y el desgaste de los elementos del motor.

- Mitiga los problemas que se generan por la pre-ignición a baja velocidad (LSPI)

### ESPECIFICACIONES

El aceite sintético ATTOM S400 está licenciado por:

- API SQ
- ILSAC GF-7A

Cumple con categorías de servicio API anteriores:

- API SP, SN PLUS, SN, SM

Cumple con los estándares OEMs:

- Chrysler MS6395
- Ford WSS-M2C961-A1
- GM dexos 1 Gen 3

### SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas 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.





## CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	
Grado SAE		SAE J 300	5W-30
Densidad @15° C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8525
Viscosidad Cinemática @ 40° C	cSt	ASTM D-445	65.50
Viscosidad Cinemática @ 100° C	cSt	ASTM D-445	11.00
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	161
Número de base total	mg KOH/g	ASTM D-2896	7.2
Viscosidad Aparente CCS @-30° C	cP	ASTM D-5293	<6600
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	225
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-39
Cenizas sulfatadas	% w/w	ASTM D-874	0.8

Las características típicas no constituyen una especificación. Se podrían dar variaciones durante la fabricación normal que no afecten el rendimiento del producto.

## PRESENTACIÓN

ATTOM S400
Frasco 1 Litro
Galón 4 Litros