

ATTOM S320 5W-30

ACEA C3/C2

ATTOM S320 es un aceite FULL SINTÉTICO diseñado para motores de servicio liviano a diésel y gasolina para optimizar el funcionamiento y ser compatible con los sistemas de post tratamiento de gases de escape con filtro de partículas tipo DPF / FAP / GPF.

También puede ser utilizado en otros motores que requieren cumplir normas de emisión Euro IV y Euro V o la categoría de servicio API SN, SM y SL.

APLICACIONES

Recomendado para automóviles modernos a gasolina equipados con sistemas de post tratamiento como los convertidos catalíticos de tres vías (TWC) y satisfacer las exigencias técnicas de los fabricantes de automóviles.

Su tecnología sintética con su paquete de aditivos con contenido "MID SAPS", es aplicada en condiciones de alta temperatura como las que generan los motores propulsados a gas (GLP/GNC).

PROPIEDADES

Está diseñado para proporcionar una destacada protección al arranque garantizando así una mayor vida útil del motor.

Su característica sintética y grado de viscosidad contribuye con la reducción de fricción aumentando la potencia en servicio.

Limpieza efectiva, la acción detergente reduce a formación de lodos, manteniendo el motor libre de sedimentos, permitiendo alargar la vida útil del motor, reduciendo el desgaste y la obstrucción.

Su optimo desempeño ayuda a la reducción de emisiones de gases, contribuyendo al ahorro de combustible.

ESPECIFICACIONES

Secuencia Europea de aceite ACEA

- ACEA C3/C2 (v2016)

Cumple y excede el nivel de servicio:

- API SN / SM / SL

Adicionalmente este aceite, atiende los requerimientos de:

- Mercedes Benz 229.31

Y especificaciones de OEM's similares.

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	VALORES PROMEDIO
Grado SAE		SAE J 300	5W-30
Secuencia ACEA			C3 / C2
Servicio API		SAE J183	SN
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	73.3
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	12.0
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	160
Viscosidad Aparente @ -30 °C	cP	ASTM D-5293	5551
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	225
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-30
Densidad @15 °C	Kg/L	ASTM D-4052	0.852

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

PRESENTACIÓN

ATTOM S320
Frasco de 1 Litro
Envase de 4 y 5 Litros

Rev.1. – marzo 2021