



ATTOM S320

SAE 5W-30

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.

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.

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

ESPECIFICACIONES

Secuencia Europea de aceite ACEA

- ACEA C3/C2

Cumple y excede el nivel de servicio:

- API SP y anteriores

Adicionalmente atiende los requerimientos de:

- Mercedes Benz 229.31

y especificaciones de OEMs 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
Densidad @ 15° C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8500
Viscosidad cinemática @ 40° C	cSt	ASTM D-445	66.8
Viscosidad cinemática @ 100° C	cSt	ASTM D-445	11.70
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	172
Viscosidad aparente @ -30° C	cP	ASTM D-5293	< 6000
Punto de inflamación	°C	ASTM D-92	230
Punto de flujedez	°C	ASTM D-97	-42

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

PRESENTACIÓN

ATTOM S320

Frasco de 1 Litro
Envase de 4 y 5 Litros