ATTOM HYBRID

SAE 0W-20

ATTOM HYBRID es un lubricante 100% sintético especialmente desarrollado para vehículos híbridos PHEV y HEV (enchufables y no enchufables) equipados con motores modernos a gasolina. Su formulación proporciona excelente protección contra el desgaste, control de depósitos, resistencia a la oxidación y ahorro de combustible.

APLICACIONES

Recomendado para vehículos híbridos y motores a gasolina (convencionales) de última generación que requieran lubricantes SAE 0W-20 con características de economía de combustible.

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 parada-arranque.
- Buena protección de la dilución por combustible y emulsión por humedad, propios de la operación de un vehículo híbrido.
- 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

ATTOM HYBRID SAE 0W-20 está licenciado por:

- API SQ (resource conserving)
- ILSAC GF-7A

Cumple con:

- API SP (resource conserving)
- ILSAC GF-6A
- Ford WSS-M2C947-A / WSS-M2C972-A1 / WSS-M2C947-B1

Recomendado para:

- Chrysler MS-6395, MS-12145
- Fiat CR1, GSX

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	
Densidad @15 °C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8425
Viscosidad cinemática @ 40 °C	cSt	ASTM D-445	44.45
Viscosidad cinemática @ 100 °C	cSt	ASTM D-445	8.45
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	170
Número de base	mg KOH/g	ASTM D-2896	7.5
Viscosidad aparente CCS @ -35 °C	cP	ASTM D-5293	5051
Punto de inflamación	°C	ASTM D-92	215
Punto de fluidez	°C	ASTM D-97	-45

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

PRESENTACIÓN

ATTOM HYBRID SAE 0W-20
Frasco 1 Litro Galón 4 Litros

Oficina Principal: Panamericana Norte Km. 46.5 - Mz-B1 Lt.1, Parque Industrial - Ancón - Lima - Perú
Central: (51) 01 552-1325 E-mail: lubricantes@vistony.com Web: www.vistony.com