



## **ATTOM RACING SAE 10W-60**

ATTOM RACING SAE 10W-60 es un aceite 100% sintético de calidad Premium con base Ester diseñado para motores a gasolina de competencia que operan a elevadas cargas y velocidades, tiene un paquete avanzado de aditivos, ESTHER TECH LF (Low Friction) que reduce el efecto de contacto metal con metal producido a diferentes velocidades de manejo.

ATTOM RACING SAE 10W-60 ofrece la confianza de exigir el máximo desempeño en autos deportivos y de competencia, en motores de última tecnología que operan frecuentemente bajo condiciones de alta presión y temperatura en que donde requieren un aceite de insuperable desempeño.

### **APLICACIONES**

Recomendado en motores modernos de alto rendimiento tanto en carretera como en las aplicaciones de la competencia. Es adecuado para su uso en los cilindros modernos de 4, 6 y 8 multiválvulas y multilevas incluyendo VVT, de aspiración natural, sobrealimentado y motores turbo, incluyendo motores diésel ligeros.

### **PROPIEDADES**

- Base sintética de Ester para un máximo rendimiento.
- Presión óptima del aceite desde el arranque y en elevadas revoluciones por minuto (rpm).
- Reduce la formación de depósitos de alta temperatura.
- Bajo nivel de volatilidad Noack.
- Resistencia a la degradación y oxidación por su excelente estabilidad térmica.
- Alta protección contra el desgaste de anillos, válvulas y piezas del motor desde el arranque.
- Contiene la última tecnología de aditivos.
- Amigable con el medio ambiente debido a su reducida emisión de gases.

### **ESPECIFICACIONES**

Cumple con las siguientes categorías de servicio:

- API SN
- ILSAC GF-5
- ACEA A3/B3, A3/B4, C3.

### **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	VALOR PROMEDIO
Grado SAE		SAE J 300	10W-60
Densidad @ 15° C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8680
Viscosidad cinemática @ 40° C	cSt	ASTM D-7279	168.0
Viscosidad cinemática @ 100° C	cSt	ASTM D-7279	23.54
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	170
Numero básico total, TBN	mg KOH/g	ASTM D-2896	10.4
Viscosidad aparente CCS @ -25° C	cP	ASTM D-5293	6523
Punto de inflamación	°C	ASTM D-92	244
Punto de fluidez	°C	ASTM D-97	-30

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

## PRESENTACIÓN

### ATTOM RACING SAE 10W-60

Galón de 4 litros