



ATTOM RACING 10W-60 API SN

ATTOM RACING 10W60 es un aceite sintético de calidad Premium 100% con base Ester diseñado para motores a gasolina de competencia que operan a elevadas cargas y velocidades, tiene el más avanzado aditivo ESTHER TECH LF (Low Friction) que reduce el contacto metal con metal producido a diferentes velocidades de manejo.

ATTOM RACING 10W60 ofrece la confianza de exigir el máximo desempeño en autos deportivos de cualquier época y de competencia y en los motores de última tecnología que operan frecuentemente bajo condiciones de alta presión y temperatura y que donde requieren un aceite de insuperable fuerza y 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 (sin DPF).

PROPIEDADES

- Premium 100% Ester, base sintética para un máximo rendimiento.
- Presión optima del aceite desde el arranque y en elevadas revoluciones por minuto (rpm).
- Reduce la formación de depósitos de alta temperatura.
- Bajo Noack que permite la evaporación del aceite a un nivel inferior limitante.
- 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 al exigente estándar europeo.
- Amigable con el medio ambiente debido a su reducida emisión de gases.

APROBACIONES

Cumple con el nivel de calidad:

- API SN
- ILSAC GF-5
- ACEA A3/B3, A3/B4, C3.
- Jaso MA3 (T903-2011).
- Aprobado por Mercedes Benz MB *229.1, VW 502.00/505.00 y Renault RN 07000.

Lo anteriores niveles de desempeño tales como API SM y SL y las categorías previas de ILSAC también son compatibles.

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
Servicio API		SAE J 183	SN
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	168
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	24.5
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	178
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	220
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-30
Densidad @15.6°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.845
Numero Básico Total TBN	mgKOH/g	ASTM D-2896	11.2
Cenizas Sulfatadas	% w/w	ASTM D-874	0.5 min.
Porcentaje de Humedad	% v/v	ASTM D-95	0.05
Color		ASTM D-1500	3

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 RACING 10W-60

Balde de 5 gal