



ATTOM S330 OW-30

Aceite de motor sintético avanzado.

ATTOM S330 OW-30 es un aceite de motor de base sintética de alto rendimiento apto para motores de gasolina y diésel.

Especialmente desarrollado con polímeros sintéticos de baja cizalladura, aditivos con bajos niveles de fósforo, azufre y bajo contenido en cenizas sulfatadas para mejorar y conservar las presentaciones del sistema de tratamiento de gases de escape.

Indicado para vehículos con filtros de partículas y/o convertidores catalíticos y con exigencias en economizador de combustible.

APLICACIONES

- Turismos de cualquier modelo equipados con filtros de partículas (DPF, GPF o TCW consultar libro mantenimiento vehículo).
- Incluso con sistemas START-STOP.
- Flotas de coches de alquiler.

PROPIEDADES

- Por su viscosidad mejora las presentaciones y rendimiento del motor - viscosidad HTHS >2,9 cps.
- Estabilidad a altas y bajas temperaturas facilitando el arranque en la bomba de aceite.
- Largo período de drenaje manteniendo su viscosidad.
- Detergentes y dispersantes bajos en cenizas que mantienen limpio el motor de hollín.
- Control de la oxidación del lubricante alargando la vida de uso.
- Economizador de combustible.
- Protección anti-desgaste de elementos del motor.
- Control sobre la formación de depósitos.
- Temperatura crítica de servicio; -45°C

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 el medio ambiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ACEA C3-16 (Consultar libro de mantenimiento del vehículo).
- API SN/CJ-4+
- ISAC GF-5

NIVEL SERVICIO RECOMENDADO

- BMW LL-12 FE
- PSA B71 2290
- FORD WSS-M2C946-A
- MB 229.31/229.52

**DATOS TÉCNICOS**

CARACTERÍSTICAS	ATTOM S330 OW-30	MÉTODOS
Aspecto	Aceitoso transparente	ILS-14
Densidad a 15°C, kg/lit	0,85	ASTM D-4052
Viscosidad SAE	OW-30	SAE J300
Viscosidad baja temperatura -35°C, cps	6200	ASTM D-5293 (SAE 5W J300)
Viscosidad alta temperatura 100°C, cst	9,3-12,5	ASTM D-445 (SAE 30 J300)
Índice de viscosidad	>140	ASTM D-2270
Punto de inflamación, °C	>215	ASTM D-92
TBN, mg/KOH	>6,5	ASTM D-2896

PRESENTACIÓN

IBC 1000L
Bidón o cilindro 205L
Caja 4 x 5L