

## **EMPRESAS CARBONE S.A.**

**Dirreccion:** Calle 5ta, Río Abajo, Edificio Carbone, Panamá, República de Panamá  
**Teléfono:**+507 6030-0986 **Email:** carbone@carbone.com.pa

### ***ACEITE DE MOTOR 100% SINTÉTICO (TOP GRADE) (4 Litros)***

**Item No. API SP 5W-30 S8 ACEA C3**

#### **Descripción del Producto**

El Aceite de Motor Totalmente Sintético de Nivel Superior S8 API SP ACEA C3 SAE 5W-30 se produce tanto para motores de gasolina como para motores diésel.

#### **Características y Beneficios**

- Protección superior del motor con tecnología de aditivos de última generación adaptada específicamente a los requisitos de rendimiento de API SP.
- Proporciona una excelente protección contra LSPI. “Pre-ignición a baja velocidad” del inglés (Low Speed Pre-Ignition) es un fenómeno que se presenta y es un tema que preocupa a los fabricantes de autos, carburantes y de lubricantes, puede llegar a causar averías muy costosas en coches con motores a gasolina.
- Tecnología Nivel Superior de Bajo/Medio almacenamiento de carbonilla (Low Ash Oil)
- Excelente limpieza del motor y protección contra el desgaste de la cadena del tiempo.
- Destacada protección contra el desgaste del sistema de válvulas y control del desgaste del metal
- Excelente economía del combustible
- Cumple con los requisitos del sistema de reprocesamiento de vehículos con emisiones VI (GPF)
- Cumple con las últimas especificaciones de Daimler OEM MB229.31 MB229.51QL BMW LL-04.

#### **Rango de aplicación**

- Es adecuado para la última tecnología de turbo cargadores GDI y con motor de estándares de emisiones nacionales VI con dispositivo (GPF).
- Especialmente Aplicable para vehículos Dongfeng FORTHING T5EVO, T5 HEV Híbrido, Yatch U-Tour y Marcas como BMW, Land Rover, Volkswagen y otros modelos de vehículos europeos.

#### **Precauciones**

Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. No ingerir. Téngalo alejado de los niños y no lo almacene en un entorno hipertérmico.  
Por favor, proteja el medio ambiente. Tratar el envase y el líquido residual de forma centralizada. No vacíe en el sistema de drenaje, agua y suelo.

### Especificaciones

<b>Cumple con los siguientes estándares:</b>	<b>5W-30</b>	
API SP, ACEA C3		
<b>Propiedades Típicas</b>		
<b>Parámetros de Prueba</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Valores Típicos</b>
Viscosidad @100°C, cSt	D 445	11.79
Índice de Viscosidad	D 2270	168
Punto de inflamación °C	D 92	236
Punto de fluidez °C	D 97	-39
Simulador de Arranque en Frío (CCS) cp (at °C)	D 5293	5481
HTHS cP	D 4683	3.55
TBN, mg KOH/g	D 2896	9.6
Densidad @ 15°C, Kg/1	D 1298	0.72
Tecnología Alemana		
Aprobado ISO9001		
Vida útil de almacenaje: 5 años		
4 litros		