

## FICHA TÉCNICA

### Aceite de Motor Totalmente Sintético de Nivel Superior S8

Artículo No. API SP ACEA C3 SAE 5W-30

#### Descripción del Producto:

Aceite de Motor Totalmente Sintético de Nivel Superior S8, API SP ACEA C3 SAE 5W-30 es producido para ambos, motores gasolina y diesel.

#### Características y Beneficios:

- Protección superior del motor con tecnología de aditivos de última generación diseñada específicamente para los requisitos de rendimiento API SP.
- Proporciona una excelente protección contra LSPI (por sus siglas en inglés - Low Speed Pre-Ignition - cuya traducción al español sería Pre-Ignición a Baja Velocidad).
- Excelente limpieza del motor y protección contra el desgaste de la cadena de distribución.
- Protección contra el desgaste del sistema de válvulas prominentes y control del desgaste del metal.
- Cumple con los requisitos Nacionales VI de emisión para el sistema de reprocesamiento de vehículos (GPF).
- Cumple con las últimas especificaciones de Daimler OEM MB229.31 MB229.51QL BMW LL04.


#### Aplicaciones

- Es adecuado para la última tecnología GDI, turbocompresor, y para los motores con dispositivos (GPF) con estándares Nacionales VI de emisión.
- Especialmente aplicable para Mercedes-Benz, BMW, Land Rover, Volkswagen y otros modelos de vehículos europeos.

#### Especificaciones

Cumple con los siguientes estándares		5W-30
API SP, ACEA C3		
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @100°C, cSt	D445	11.79
Índice de Viscosidad	D2270	168
Punto de Inflamación °C	D 92	236
Punto de Fluidez °C	D 97	-39
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/l	D 1298	0.72

\*\*\*\*\*  
 Lo anterior es una fiel traducción de la copia de un documento original que se me entregó. Panamá, 11 de septiembre de 2023.  
 \*\*\*\*\*

  
 Johana Lozano  
 I.D. 8-758-2008

Traductor Público Autorizado  
 Español - Inglés / Inglés - Español  
 Resolución No. 251 del 25 de febrero de 2008.  
 Ministerio de Educación