



## **SYNTHETIC BLEND API SN ACEITE SEMISINTETICO PARA MOTOR A GASOLINA API SN**

Aceites lubricantes multigrado-semisintéticos diseñados para usarse en motores de gasolina con sistemas modernos de inyección de combustible. Están formulados con mezclas de básicos sintéticos y minerales grupo II y un paquete especial de aditivos cuidadosamente balanceados diseñados para ofrecer protección superior contra el desgaste, corrosión, oxidación y formación de barnices y aditivos detergentes que previenen la formación de lodos y depósitos de carbón, especialmente en condiciones de alta temperatura y presión. Sus aceites básicos 100% sintéticos le brindan propiedades superiores como un alto índice de viscosidad y alta resistencia al rompimiento de película lubricante por cizallamiento. Son aceites de vida extendida de excelente desempeño que facilitan la puesta en marcha en bajas temperaturas y eliminan la caída de viscosidad por ruptura por cizallamiento. Estos aceites exceden los requerimientos de desempeño del Instituto Americano del Petróleo para la categoría de servicio SN, así como la categoría de servicio ILSAC GF-5 y GM Dexos 1 (hasta SAE 10W30).

### **BENEFICIOS**

- Intervalos de drenaje extendidos.
- Exceden los de especificación API SN.
- Mayor economía de combustible.
- Exceden los requerimientos de especificación GM Dexos 1 (hasta SAE 10W30)
- Protección contra formación de lodos y depósitos de carbón.
- Propiedades superiores Anti-Corte.
- Excelentes propiedades de fluir en temperaturas bajas.

CARACTERISTICAS FISICAS					
GRADO SAE	J300	5W-30	10W-30	10W-40	20W-50
Apariencia	visual	Ámbar Brillante	Ámbar Brillante	Ámbar Brillante	Ámbar Brillante
Viscosidad @ 40°C cSt	D-445	66	71	102	150
Viscosidad @ 100°C cSt	D-445	10.5	10.8	14.5	17.7
Índice de Viscosidad	D-2270	148	141	147	130
Pour Point, °C	D-97	-41	-39	-39	-33
Flash Point, °C	D-92	210	214	220	230
TBN, mgKOH/gr	D-2896	7	7	7	7

\*Los datos mostrados son valores típicos promedio, pequeñas variaciones pueden presentarse, sin que esto afecte el desempeño del producto.

## Cumple y excede los requerimientos de desempeño

API - SN ACEAA3/B3-08(5W -30, 5W-40) API - SM BMW LL-01 (5W -  
30, 5W-40) API - SL MB 229.1 (5W -40) API - SJ VW 505 00 (5W -  
30, 5W-40) ACEAA1/B1 Honda / Acura HTO - 06 (5W -30)  
ACEAA3/B4-08 Ford WSS-M2C946-A (5W -30)  
ACEAA3/B4-10 (5W -30, 5W-40) MB 229.3 (5W -40) MB 229.5 (5W -30, 5W-40) VW 501 01 (5W-30, 10W-30, 5W-40) VW 502  
00 (5W -30, 5W-40) VW 503 01 (5W -30, 5W-40) \*Evite el contactp prolongado con la piel \* No arroje el aceite usado al  
alcantarillado