



# HELIOS<sup>®</sup>

## LUBRICANTS

**ACEITE PARA MOTOR A GASOLINA API SN  
SYNTHETIC BLEND 5w30 10w30 10w40 20w50**

### Datos Técnicos

Aceites lubricantes multigrado Synthetic Blend diseñados para usarse en motores de gasolina con sistemas modernos de inyección de combustible. Están formulados con bases minerales y sintéticas y un paquete especial de aditivos cuidadosamente balanceados diseñados para ofrecer protección superior contra el desgaste, corrosión, oxidación y formación de barnices además de aditivos detergentes que previenen la formación de lodos y depósitos de carbón, especialmente en condiciones de alta temperatura y presión. Sus aceites básicos le brindan propiedades superiores como un alto índice de viscosidad y alta resistencia al rompimiento de película lubricante por cizallamiento. Estos aceites cumplen con los requerimientos de desempeño del Instituto Americano del Petróleo para la categoría de servicio SN.

### Beneficios

- Intervalos de drenaje extendidos.
- Cumplen los de especificación API SN
- Mayor economía de combustible.
- Protección contra formación de lodos y depósitos de carbón.
- Propiedades superiores Anti-Corte.
- Excelentes propiedades de fluir en temperaturas bajas.
- ILSAC GF-6

### Especificaciones

#### 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	106	168
Viscosidad @ 100°C cSt	D-445	10.9	10.4	16.91	18.5
Índice de Viscosidad	D-2270	148	141	149	127
Punto de fluidez °C	D-97	-41	-39	-39	-39
Punto de Inflamacion °C	D-92	216	228	227	232
TBN, mgKOH/gr	D-2896	8.8	8.8	8.8	8.8
Cenizas Sulfatadas	S-874	0.9	0.9	0.98	0.98
CCSS, cP	D-5293	6102 @-30	6321 @-25	6180 @-25	8210 @-25

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

Cumple los requerimientos de desempeño

API - SN

API - SM

API – SL

API – SJ

\*Evite el contacto prolongado con la piel \* No arroje el aceite usado al alcantarillado.