



# HELIOS<sup>®</sup>

## LUBRICANTS

### HELIOS SAE 10W30/15W40 SYNTHETIC BLEND API SP/SN

#### Datos Técnicos

HELIOS Synthetic Blend High Performance 15w40/10w30 API SP/SN es un aceite de motor universal con nivel de desempeño API SP/SN desarrollado para motores de gasolina de cuatro tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de escape para los vehículos en carretera a partir del año 2007. HELIOS Synthetic Blend High Performance 15w40 SP/SN está diseñado para utilizarse en flotas mixtas de equipos fuera de carretera que funcionan en diferentes climas y en condiciones de servicio y cargas variables. Posee excelentes propiedades de dispersión de hollín para proteger contra el espesamiento del aceite ocasionado por el hollín y el desgaste abrasivo, así como excelente resistencia contra la oxidación para minimizar la formación de depósitos.

#### Usos

- Camiones de carretera con motores a gasolina equipados con catalizadores de oxidación.
- Flotas mixtas con vehículos diesel y de gasolina con tecnologías de control de emisiones.

#### Propiedades típicas

#### Helios Synthetic Blend High Performance Propiedades Típicas

Grado SAE	10W30	15W40
Gravedad Específica @ 60°F	0.871	0.877
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.26	7.32
Color, ASTM D1500	4.00	4.00
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	224(435)	224(435)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-41(-42)	-41(-42)
Viscosity, Cinemática cSt	12	14
40°C, cSt	82	116
100°C, cSt	12	15.40
Índice de Viscosidad	143	139
Viscosidad CCS, cP @ (°C)	6000(-25)	5700(-20)
Viscosidad HTHS, cP @ 150°C	3.6	4.2
Cenizas Sulfatadas, ASTM D874, masa %	1.00	1.00
Número Básico Total (TBN), ASTM D2896	9.7	9.8

MANUFACTURED IN THE STATE OF TEXAS, UNITED STATES OF AMERICA

