



LUBRICANTS

Shield™ Classic

Phillips 66® Shield™ Classic Motor Oil es un aceite convencional de alta calidad, diseñado para automóviles de pasajeros y camiones ligeros que operan bajo condiciones de altas temperaturas, como remolcar cargas pesadas, donde el fabricante recomienda un aceite para motor 20W-50. También puede ser usado en motores gasolina de competencia y motores de alto rendimiento donde se prefiere un aceite de motor 20W-50. No se recomienda para vehículos nuevos bajo garantías.

Shield™ Classic Motor Oil, SAE 20W-50, está formulado para proporcionar excelente protección contra el desgaste, para minimizar la formación de lodos y acumulación de residuos, y para resistir la pérdida de viscosidad y la ruptura térmica aún en condiciones severas. También protege contra la herrumbre y corrosión de los cojinetes y tiene buena resistencia contra la espuma.

Usos

- Automóviles de pasajeros, camiones ligeros y vehículos deportivos utilitarios que operan bajo condiciones de altas temperaturas donde se especifica un aceite de motor 20W-50
- Motores de gasolina de competencia y vehículos de alto rendimiento

Shield™ Classic Motor Oil cumple y supera los requisitos de:

- Servicio API SN

Características/Beneficios

- Resiste el cambio de la viscosidad y la ruptura térmica a altas temperaturas
- Protege contra la formación de lodos y acumulación de residuos
- Protege contra el desgaste
- Protege contra la herrumbre y corrosión de los cojinetes
- Buena resistencia contra la espuma

Aceite para Motor

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY. 



Shield™ Classic

| Propiedades Típicas | |
|--|---------------|
| Grado SAE | 20W-50 |
| Gravedad Específica @ 60°F | 0.880 |
| Densidad, lbs/gal @ 60°F | 7.33 |
| Color, ASTM D1500 | 3.0 |
| Punto de Inflamación (COC), °C (°F) | --- |
| Punto de Fluidez, °C (°F) | -30 (-22) |
| Viscosidad, Cinemática | |
| cSt @ 40°C | 155 |
| cSt @ 100°C | 19.6 |
| Índice de Viscosidad | 145 |
| Viscosidad para Rotación en Frío, cP | 6,600 |
| @ (°C) | (-15) |
| Viscosidad de Alta Temperatura/Alto Esquileo, cP @ 150°C | 5.0 |
| Cenizas Sulfatadas, ASTM D874, % peso | 1.05 |
| Número Básico Total (TBN), ASTM D2896 | 8.8 |
| Fósforo, % peso | 0.085 |
| Zinc, % peso | 0.093 |

Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las fichas de seguridad en <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.