

**EMPRESAS CARBONE S.A.**

Dirección: Panamá, Sede Principal. Calle 5ta Rio Abajo, edif. Empresas Carbone,  
 Ciudad de Panamá, República de Panamá.  
 Tel.: (507) 391-6309 - www.carbonestore.com

**FICHA TÉCNICA**  
**Aceite de motor Diesel Totalmente Sintético.**

**Artículo No. HX9999 CK-4 15W-40**

**Descripción del producto:**

- Excelente viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento (HTHS).
- Genera mayor precisión la función del motor.
- Mayor rendimiento, al tiempo que mejora enormemente la economía de combustible.
- Mejora la estabilidad a la oxidación.
- Mejora la protección contra el desgaste del motor.
- Adecuado para motores Diésel modernos en Pick-Ups, SUV, camiones y tractores, compatible con API CJ-4 e inferiores.
- Excelente rendimiento general, que puede prolongar eficazmente el ciclo de cambio de aceite del motor.

**Aplicaciones:**

- Apto para todos los vehículos diésel de servicio pesado.
- Totalmente compatible con todos los vehículos existentes y de nueva generación.

**Precauciones:**

- Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. No ingerir. Manténgalo alejado de los niños y no lo almacene en un entorno hipertérmico.
- Por favor, proteja el medio ambiente. Tratar el envase y el líquido residual de forma centralizada. No vacíe en el sistema de drenaje, agua y suelo.

**Procedencia:**

- Materia prima proviene de Mobil y los aditivos de Lubrizol, Afton y Chevron.

**Especificaciones:**

| Comply with the following standards |                   | 15W-40         |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| API CK-4                            |                   |                |
| Typical Properties                  |                   |                |
| Test Parameters                     | Method            | Typical Values |
| Viscosity @100°C, cSt               | GB/T 265-2004     | 15.13          |
| Viscosity @40°C, cSt                | GB/T 265-2004     | 109.53         |
| Viscosity Index                     | GB/T 2541-2004    | 144            |
| Flash point °C                      | GB/T 3536-2008    | 240            |
| Pour point °C                       | GB/T 3535-2006    | -30            |
| CCS mPa, s (-20°C)                  | GB/T 6538-2010    | 6472           |
| HTHS (150°C,106 S-1)                | SH/T 0703-2001    | 4.1            |
| Evaporation loss % 250°C,1h         | NB/SH/T 0059-2010 | 10.94          |