

# FLEETRITE®

ACEITE PARA MOTORES A DIESEL  
**SAE 15W-40 API CJ-4 SL**

## LUBRICANTE DE NUEVA GENERACIÓN

que ha sido diseñado para cumplir con los requerimientos tanto para motores anteriores al 2007 como para los nuevos con tecnología de óptimo desempeño y sistemas de control de bajas emisiones.

**NUEVO  
ACEITE**



**Componentes de alta calidad que ayudan a mejorar considerablemente la operación y durabilidad del motor.**

**LA PIEZA CLAVE PARA TODAS LAS MARCAS**

Asistencia 01.800.7000.123 / [www.internationalrefacciones.com](http://www.internationalrefacciones.com)

Disponible en toda la Red de Distribuidores International.



# ACEITE PARA MOTORES A DIESEL

## SAE 15W-40 API CJ-4 SL

### DESCRIPCION

El aceite para Motores a Diesel Fleetrite SAE 15W-40 API CJ-4/SL, es un lubricante de nueva generación que ha sido diseñado para cumplir con los requerimientos tanto para motores anteriores a 2007 como para los nuevos con tecnología de óptimo desempeño y sistemas de control de bajas emisiones EPA-07 y alta potencia incluyendo los sistemas EGR, Filtros de Partículas Diesel (DPF) y con Catalizadores de Oxidación Diesel (DCO) con los que cuentan las unidades a Diesel modelo 2007.

El aceite para Motores a Diesel Fleetrite SAE 15W-40 API CJ-4/SL está formulado con aceites básicos de alto grado de refinación y un paquete de aditivos de la más avanzada tecnología que le proveen excelentes características ofreciendo un desempeño superior en comparación con sus predecesores, mayor control del desgaste del tren de válvulas, manejo del hollín mas efectivo, menor consumo de aceite, y protección para los componentes de la zona de los anillos y cojinetes; ofreciendo un control superior sobre los depósitos en los pistones, mejorando considerablemente la operación y durabilidad del motor.

### ESPECIFICACIONES

El aceite para Motores a Diesel Fleetrite SAE 15W-40 APICJ-4/SL, cumpla y satisfice los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- API CJ-4/CI-4/CH-4/SL
- Mack EO-N Premium Plus 03, EO-M Plus, EO-M
- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel DFS 93K218
- MB-228.31
- Volvo VD5-3
- Renault VI RLD-2
- Global DHD-1
- Caterpillar ECF-3, ECF-1
- ACEA E7
- Allison C-4 Quality
- International

### APLICACIÓN

El aceite para Motores a Diesel Fleetrite SAE 15W-40 API CJ-4/SL esta diseñado para todos aquellos motores Diesel que requieren de protección en condiciones severas de operación y se requiere cumplir la especificación de servicio API CJ-4 ya sea de aspiración natural, turbocargado o con sistema de combustión EGR, como son tractocamiones y camiones de carga, camiones de pasajeros foráneos y urbanos, motores diesel en equipo industrial y para la construcción.

Se recomienda también para motores a gasolina en automóviles modelos actuales o anteriores. Ideal para flotillas mixtas que requieran de un solo lubricante para eliminar manejos y altos costos de inventario.

Para una mejor aplicación consultar al manual del OEM (Fabricante de Equipo Original) y seguir sus recomendaciones.

### PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 208 L
- Tote de 1000 L
- Granel

### BENEFICIOS

- Mayor detergencia para el manejo de los depósitos y el hollín, pero con menor contenido de cenizas sulfatadas para una mayor protección contra el espesamiento (característico de los aditivos detergentes actuales).
- Maximo rendimiento y reducción de gastos de operación y mantenimiento.
- Excelente relación viscosidad-temperatura, para mejorar al arranque en frío y el trabajo en caliente.
- Excelente bombeabilidad aun en bajas temperaturas.
- Prolonga la vida del motor por su alto poder antidesgaste.
- Mantiene un control efectivo de los depósitos en los pistones, tren de válvulas y un motor limpio por sus excelentes características detergentes y dispersantes.

### MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

| Pruebas  | Método ASTM | Resultados |
|--|-------------|------------|
| Grado de Viscosidad SAE                                  | J300        | 15W-40     |
| Color ASTM   | D-1500      | 2.0        |
| Densidad @20 °C g/mL.                                    | D-1250      | 0.8720     |
| Viscosidad Cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)  | D-445       | 116        |
| Viscosidad Cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt) | D-445       | 15.40      |
| Índice de Viscosidad                                     | D-2270      | 139        |
| Viscosidad Aparente (C.C.S.); @ -20 °C cP.               | D-5293      | 7000       |
| Número Base (BN), mg KOH/g.                              | D-2896      | 9.25       |
| Cenizas Sulfatadas, % peso                               | D-874       | 1.0        |
| Temperatura de Inflamación, °C                           | D-92        | 215        |
| Temperatura de Ecurrimiento, °C                          | D-97        | -27        |

Los resultados indicados como características típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambios sin previo aviso.

