



# BG Products, Inc.

## Espec. y datos técnicos del Producto

PRODUCT: **BG DOC®**  
 Diesel Oil Conditioner  
 PART NO.: 112

DATOS DE PRUEBA: Prueba	Método Prueba ASTM	Resultado típico de la
Gravedad API @ 15.6°C (60°F).....	D287.....	25.8
Gravedad Específica @ 15.6°C (60°F).....	D1298.....	0.8996
Densidad, U.S. lbs./gal. (kg/L) @ 15.6°C (60°F).....	D1250.....	7.500
Punto de Inflamación, COC.....	D92.....	210°C (410°F)
Viscosidad, cSt @ 100°C (212°F).....	D445.....	16.12
Viscosidad, cSt @ 40°C (104°F).....	D445.....	156.4
Índice de Viscosidad.....	D2270.....	107
Punto de Fluidez.....	D97.....	-26°C (-15°F)
Color.....	Visual.....	Brown

**PROBLEMA:** Las altas presiones y temperaturas aumentan las demandas requeridas en los motores diesel (en especial los que están sobrealimentados o turboalimentados) y en los aceites de motor diesel y los aditivos contenidos en estos aceites. Los nuevos inyectores de combustible activados hidráulicamente exponer al aceite a presiones superiores a 20.000 psi (1,379.3 bar). Los dispositivos de emisiones "Después de la combustión" como la EGR aumentan la acumulación de hollín en el aceite. Estos sistemas ponen una pesada carga para el aceite y empujan su desempeño a los límites.

Con el calor de combustión, el azufre del combustible se combina con la humedad para formar un virulento ácido sulfúrico que puede entrar en el cárter y causar el desgaste corrosivo y daños a los componentes del motor. Un aceite de motor de muy alta calidad con una formulación de aditivos excelente es un requisito indispensable para soportar las condiciones extremas de operación de los modernos motores diesel.

**SOLUCIÓN:** BG DOC® está formulado con aditivos especiales para motores diesel que mantienen la eficacia del aceite durante los extremos de funcionamiento del motor. Añadido al aceite del motor, BG DOC® ayuda significativamente a mantener "como nuevo" la potencia y el rendimiento del motor. Prolonga la neutralización del ácido, evita la corrosión del ácido, reduce la fricción y el desgaste, estabiliza Viscosidad y previene la formación de lodos mediante el aumento de la oxidación y control de hollín.



# **BG Products, Inc.**

## **Espec. y datos técnicos del Producto**

---

BG DOC® es compatible con todo tipo de aceite para motores diesel, tanto de base de petróleo como sintéticos, incluyendo los multigrado.

**USO:** Agregue una lata de 11 oz (325 ml) de BG DOC® para tratar hasta 6 cuartos de galón (6 litros) de aceite diesel. Añadir un cuarto de galón (946 ml) de BG DOC® para tratar 10-16 cuartos de galón (9-15 litros) de aceite de motor diesel. No llene demasiado el cárter.

BG Products, Inc., acepta ninguna responsabilidad por el uso excesivo o mal uso de este producto.

BG Products, Inc., no acepta ninguna responsabilidad por el uso excesivo o mal uso de este producto.