



# BG Products, Inc.

## Espec. y datos técnicos del Producto

PRODUCT: **BG Engine Performance Concentrate**

PART NO.: 116

DATOS DE PRUEBA: Prueba	Método Prueba ASTM	Resultado típico de la
Gravedad API @ 15.6°C (60°F)	D287	24.3
Gravedad Específica @ 15.6°C (60°F)	D1298	0.9081
Densidad, U.S. lbs./gal. (kg/L) @ 15.6°C (60°F)	D1250	7.571
Punto de Inflamación, COC	D92	192°C (378°F)
Viscosidad, cSt @ 100°C (212°F)	D445	10.09
Viscosidad, cSt @ 40°C (104°F)	D445	67.15
Viscosidad, cP @ -30°C (BG 763)	D5293	.5648
Viscosidad, cP @ -30°C (8% in BG 763)	D5293	.5838
Índice de Viscosidad	D2270	135
Punto de Fluidez	D97	-37°C (-35°F)
Noack Vol., % Loss (BG 763)	D5800	13.60%
Noack Vol., % Loss (8% en BG 763)	D5800	13.90%
Color	D1500	6.0
Color	Visual	Amber

**PROBLEMA:** Los motores pequeños de cuatro tiempos trabajan duro y en caliente desafiando las capacidades lubricantes hasta de los aceites de motor de alta calidad. Las situaciones de altas revoluciones y en ambientes calurosos y sucios a los que los motores pequeños están expuestos a menudo pueden destruir el aceite de motor en unas pocas horas de funcionamiento. Bajo altas temperaturas de funcionamiento los aditivos del aceite de motor se agotan rápidamente provocando la oxidación del aceite. Como resultado de la oxidación se produce el espesamiento del aceite y la producción de residuos que, combinado con la suciedad y los subproductos resultantes de la combustión, provocan la formación de lodos en el motor. El resultado de la formación de lodos en el motor es bajo rendimiento, consumo excesivo de aceite y desgaste severo del motor.



# **BG Products, Inc.**

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

---

**SOLUCIÓN:** Usado con cada cambio de aceite, BG Engine Performance Concentrate reduce la oxidación, reduce el desgaste, mantiene los anillos de los pistones, los elevadores de válvulas y otros componentes del motor limpios y libres de barniz, óxido y otros depósitos acumulados. Proporciona características sobresalientes que reducen la fricción y mejoran la viscosidad las cuales protegen a los componentes del motor durante los prolongados funcionamientos a altas temperaturas. Realza y prolonga el rendimiento de los inhibidores de la corrosión, detergentes, dispersantes y los aditivos anticorrosión y antidesgaste del aceite de motor. Ayuda a mantener la limpieza del motor y el rendimiento en condiciones de funcionamiento difíciles.

**BENEFICIOS:**

- Mejora la viscosidad
- Ayuda a mantener los componentes del motor limpios
- Reduce el consumo de aceite
- Reduce el desgaste del motor
- Ayuda a prevenir costosas reparaciones

**USO:** Añada BG Engine Performance Concentrate al aceite del motor. Una botella de 6 onzas (177 ml.) trata 4 cuartos de galón (4 Litros) de aceite (1:20). BG Engine Performance Concentrate se puede usar entre cambios de aceite para potenciar el rendimiento del aceite de motor. No llene demasiado el cárter.

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