

# Scheda Tecnica

**Prodotto: BG Engine Performance Concentrate**

**PART. NO: BG 116**

**Problema:** I piccoli motori 4 tempi durante il loro funzionamento, sviluppano alte temperature e lavorano duramente, sfidando le proprietà dei più qualificati lubrificanti per motori. Spesso questi piccoli motori sono posizionati in ambienti ristretti, caldi e sporchi. Solitamente sviluppano un numero di giri elevato che in alza maggiormente le temperature di esercizio. Tutti questi aspetti possono distruggere il lubrificante in poche ore di esercizio. Sottoposti a condizioni operative con alte temperature, gli additivi dell'olio motore si esauriscono rapidamente e l'olio si ossiderà. L'ossidazione produce l'ispessimento dell'olio motore che aggiunti ai residui di incombusti generano fanghi e depositi nel motore. Il risultato di un motore sporco sono: perdita di prestazioni, eccessivo consumo di olio e una forte usura dei componenti del motore.

**Soluzione:** BG Engine Performance Concentrate usato ad ogni cambio olio, ridurrà l'ossidazione dell'olio, ridurrà l'usura, terrà puliti le fasce elastiche, punterie idrauliche e altri componenti del motore, evitando la formazione di lacche, vernici, ruggine e altri accumuli di depositi. BG 116 fornisce un'eccezionale riduzione degli attriti, aumentando inoltre le caratteristiche di viscosità, proteggendo i componenti del motore durante il suo esercizio ad alte temperature a lungo. BG Engine Performance Concentrate aumenta e prolunga le prestazioni degli additivi inibitori di corrosione, detergenti, disperdenti, antiossidanti e antiusura dell'olio motore. Aiuta a mantenere il motore pulito e performante anche in difficili condizioni operative.

## **Benefici:**

- ⌚ Aumenta la viscosità
- ⌚ Mantiene puliti i componenti del motore
- ⌚ Riduce il consumo di olio
- ⌚ Riduce l'usura del motore
- ⌚ Aiuta a prevenire i costi di riparazione

**Uso:** una lattina da 177 ml tratta circa 4 litri di lubrificante. BG Engine Performance Concentrate può anche essere usato a metà intervallo di cambio olio, per migliorare le prestazioni dell'olio motore.

**Specifiche tecniche:**

<b>Test</b>	<b>ASTM Test Method</b>	<b>Test Result</b>
API Gravity @ 15.6°C	D 287	24.3
Specific Gravity @ 15.6°C	D 1298	0.9081
Density kg/lit @ 15.6°C	D 1250	7.571
Flash Point, COC	D 92	192°C
Viscosità, cSt @ 100°C	D 445	10.09
Viscosità, cSt @ 40°C	D 445	67.15
Indice di viscosità	D 2270	135
Pour Point	D 97	- 37°C
Color	Visual	Rosso

BG Products, Inc. non accetta reclami per un uso eccessivo o non appropriato di questo prodotto.