

# Scheda Tecnica

**Prodotto: BG 227**

**Problema:** I componenti chimici contenuti nel gasolio sono soggetti a ossidazione e causano la formazione di gomme e vernici che producono l'aumento di rumorosità e rottura degli iniettori. Questo causa un incremento della fumosità nei gas di scarico, una diminuzione di prestazioni del motore ed un aumento dei consumi di carburante. In aggiunta le nuove norme emanate dall'E.P.A. per limitare il livello di emissioni nocive ha drasticamente ridotto il contenuto di zolfo nei carburanti, mettendo in crisi la lubrificazione dei sistemi di alimentazione. Ne consegue una serie di inconvenienti che oltre all'ossidazione si traduce in un consumo prematuro dei componenti di tutti i sistemi di iniezione con rotture di pompe, iniettori ed altri componenti, dovute alla mancanza di zolfo nel gasolio.

**Soluzione:** BG Diesel Fuel Conditioner con DPL (**diesel pump lubricant**) è un additivo multifunzionale. Rimuove i depositi dal sistema di alimentazione e ne previene la riformazione. Provvede alla necessaria lubrificazione che manca nei gasoli BTZ prevenendo l'usura e rottura dei componenti del sistema. Questo prodotto fa parte del programma **BG TDC** (Total Deposit Control).

## Benefici:

- ⌚ Incremento della combustione e della potenza
- ⌚ Riduzione delle emissioni e fumo nero allo scarico
- ⌚ Mantiene pulito e pulisce l'intero sistema di alimentazione
- ⌚ Riduce i consumi di carburante
- ⌚ Protegge il sistema da ruggine e corrosione
- ⌚ Grande poter lubrificante che compensa la mancanza di zolfo nel gasolio.
- ⌚ Controlla ed evita la formazione di depositi
- ⌚ Stabilizza il carburante nei serbatoi di stoccaggio
- ⌚ Elimina la condensa nei carburanti
- ⌚ Per tutti i tipi di gasolio anche BIO DIESEL

**Uso:** aggiungere nel serbatoio del mezzo o di stoccaggio. Un flacone da 177ml tratta 470 litri di gasolio. Una tanica da 3.8 litri tratta 10.000 litri di gasolio.

**Specifiche tecniche:**

<b>Test</b>	<b>ASTM Test Method</b>	<b>Test Result</b>
API Gravity 15.6°C	D 287	25.5
Specific Gravity 15.6°C	D 1298	0.9012
Density kg/l <sup>t</sup> 15.6°C	D 1250	7.513
Flash Point, PMCC	D 93	55°C
Solubilità in Acqua	Visual	Insolubile
Viscosità, cSt @ 40°C	D445	18.34
Pour Point	D 97	-62°C
Color	D1500	L 3.5
Color	Visual	Marrone

BG Products, Inc, non accetta reclami per danni prodotti da un eccessivo o errato uso del prodotto.