

# DIESEL POWER STABLE

## Stabilizzante per gasolio contenente Biodiesel



Per la normativa comunitaria sull'impatto ambientale, i produttori di carburante hanno l'obbligo di utilizzare una percentuale di prodotti Bio nella loro produzione, nel gasolio

e' utilizzata una percentuale di Biodiesel mediamente del 4,5%, ma possono essere impiegate percentuali fino al 7%.

Questo Biodiesel ha la controindicazione di produrre batteri ed acqua, formando un "magma" biologico che tende a depositarsi sul fondo di cisterne e serbatoi e, una volta entrato in circolo, se in quantita' piu' concentrate del normale, puo' andare ad intasare i filtri e a bloccare il regolare flusso del carburante, con conseguente arresto del motore.

Cio' accade soprattutto nel periodo primaverile-estivo quando le temperature tendono ad innalzarsi agevolando la riproduzione di tali batteri.

Questo problema e' maggiormente accentuato nei motori recentissimi dei camion, che hanno filtri ultrafini, e nei motori dei mezzi che hanno periodi di inutilizzo, come quelli delle barche (stagionalita') o quelli dei mezzi pubblici di linea (che effettuano corse in periodi alterni).

Altro problema dovuto alla presenza del Biodiesel, che si manifesta nel periodo invernale con temperature piu' rigide, e' la maggior tendenza al congelamento e alla cristallizzazione del gasolio nei filtri.

Magigas, grazie alla sua lunga esperienza nella formulazione di additivi, ha creato un prodotto specifico contenente stabilizzanti,

disperdenti e antiossidanti, in grado di contrastare la formazione di agenti "parassitari" e di impedirne lo sviluppo.

Questo additivo se impiegato in dosi piu' concentrate, ha anche una funzione battericida, andando ad uccidere i batteri gia' presenti negli stoccaggi del carburante (e' necessario in caso di cisterne molto contaminate, il successivo filtraggio del gasolio dopo l'azione battericida, per eliminare i batteri morti che si depositeranno sul fondo).

**Modalita' d'impiego:** Per una funzione battericida e' consigliato l'utilizzo del prodotto in dosi di 1 flacone per 250 litri di carburante, mentre per la funzione inibitoria della produzione di parassiti, e' consigliato l'utilizzo di 1 flacone per 800/1000 litri di carburante.

## Scheda Tecnica

Caratteristiche	Risultato	Un. Misura
Densita'	895	Kg/m3
Colore	Incolore	
Punto di congelamento	<-30	C°
Flash Point	< 20	C°