

AD-Gamma BK

Additivo Stabilizzante per gasoli contenenti Biodiesel.

DESCRIZIONE

AD-Gamma BK racchiude in un unico pacchetto speciali additivi stabilizzanti e disperdenti per migliorare le performance, la stabilità e la qualità dei carburanti contenenti percentuali anche alte di biodiesel.

APPLICAZIONI

AD-Gamma BK migliora notevolmente le caratteristiche di stabilità allo stoccaggio sia del biodiesel B100 (FAME) sia delle miscele con gasolio contenenti quote più o meno alte di biodiesel. Estremamente efficace per la bonifica di serbatoi e cisterne di combustibile.

L'acqua, che è spesso presente nel serbatoio e di conseguenza anche nel gasolio, è il substrato essenziale per la proliferazione batterica. Le componenti attive presenti nell' **AD-Gamma BK** sono altamente efficienti nell'aumentare la stabilità all'ossidazione delle miscele con biodiesel, sia secondo la metodica analitica Rancimat Modificato, sia secondo la metodica ASTM D2274.

AD-Gamma BK contiene un innovativo disperdente in grado di ridurre notevolmente la "Cold Soak Filter Blocking Tendency*" sia del B100 che delle miscele con Biodiesel evitando l'intasamento dei filtri causato da inquinanti presenti nella quota di biodiesel del gasolio. Se il trattamento viene ripetuto nel tempo impedisce nuove formazioni di colonie batteriche.

Per le sue specifiche caratteristiche **AD-Gamma BK** è particolarmente indicato nelle situazioni che vedono i serbatoi e le cisterne esposte a alti tassi di umidità come ad esempio in campagna o nella nautica commerciale e da diporto.

*Cold Soak Filter Blocking Tendency indica la tendenza di un carburante a bloccare i filtri dopo condizionamento prolungato a bassa temperatura.

Prodotto conforme a EC 1907/2006 (REACH)

UTILIZZO

Per ottenere la massima resa di bonifica da batteri, funghi, alghe e muffe, versare il prodotto in proporzione alla quantità di carburante presente nella cisterna. Attendere almeno 24 ore prima di prelevare o aggiungere gasolio.

DOSAGGIO

I dosaggi di **AD-Gamma BK** sono decisamente contenuti:

il dosaggio ottimale è 100 ppm (1:10.000)

- *Trattamento d'urto:* 200 ppm (1 litro di **AD-Gamma BK** su 5.000 litri di gasolio) nella cisterna o nel serbatoio.
- *Mantenimento:* 100 ppm (pari a 0,1 litri di **AD-Gamma BK** su 10.000 litri di gasolio) direttamente nella cisterna.

AD-Gamma BK, non è un biocida. Infatti l'azione di un biocida va ad interagire con i batteri causandone la morte ed il possibile distacco di morchie batteriche; questo può comportare la necessità di pulizia del serbatoio e il filtraggio del gasolio al fine di poter essere utilizzato. Invece, mantenendo stabile la frazione di Biodiesel, non rende disponibile il substrato ai batteri per la loro proliferazione e di conseguenza risolve il problema "a monte", in maniera più duratura e senza la necessità di pulizia del serbatoio.

AD-Gamma BK, aggiunto al gasolio durante la fase di scarico dell'autobotte nella cisterna o serbatoio, impedisce la formazione di morchie e di fondami nello stesso. I test Filter Blocking Tendency (FBT) ed analisi della conta batterica IP385 hanno dimostrato l'efficacia di azione di **AD-Gamma BK**.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

CARATTERISTICA	UNITA' DI MISURA	VALORE	METODO
Aspetto	-	Liquido	-
Colore		ambrato	-
Viscosità Cinem 40°C	cSt.....	39	
Viscosità Cinem 20°C	cSt.....	95	
Densità a 15°C	Kg/dm ³ (Kg/l)	0,93	DIN 51757
Flash Point	°C	65°C	(PMCC)
Pour Point	°C	<-39°C	-

La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta.

Alcune misure precauzionali

Lo stoccaggio deve avvenire in un locale ventilato. Durante l'operazione di versamento o miscelazione, occorre indossare una tuta protettiva appropriata, un'attrezzatura protettiva per gli occhi e per il viso e dei guanti. In caso di contatto con gli occhi, con la pelle o con le mucose, può provocare una reazione allergica, sciacquare rapidamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti circa. In caso d'ingestione, consultare immediatamente un medico. Ulteriori informazioni si trovano sulla scheda di sicurezza.