

DIESEL MASTER

Multifunktionelles Additiv für Diesel

Additivo per gasolio protettivo multifunzionale, pulente, lubrificante, protettivo, antibatterico.

DESCRIZIONE

DIESEL MASTER è un additivo gasolio esclusivo, multifunzionale e a base di componenti moderni e di ultima generazione.

APPLICAZIONI

DIESEL MASTER è indicato per il trattamento del gasolio da autotrazione per motori diesel che equipaggiano qualsiasi tipo di autovetture, veicoli industriali, macchine movimento terra, trattori, mezzi rotabili, imbarcazioni, natanti, gruppi elettrogeni, e sistemi per il riscaldamento.

UTILIZZO

Per utilizzo continuativo:

DIESEL MASTER va miscelato con il gasolio nella dose 1:200 (0,5%) offre una importantissima azione antibatterica e antialga nel gasolio e garantisce una notevole azione multifunzionale di pulizia e protezione su tutti i componenti meccanici.

Inoltre utilizzato continuativamente contribuisce alla lubrificazione degli organi di alimentazione e all'abbassamento del punto di filtrabilità del gasolio.

Per rimessaggio:

Prima del rimessaggio del mezzo miscelare **DIESEL MASTER** nella dose di 3:100 (3%), per conferire la massima protezione al sistema di alimentazione (serbatoio, pompa, tubazioni, iniettori) del motore.

Nella dose 3:100 (3%) contrasta la formazione di alghe e batteri in presenza di acqua e condensa che possono crearsi nelle cisterne soprattutto in estate.

VANTAGGI

- Garantisce una notevole azione di protezione, anticorrosione e anti-usura, pulente.
- Lubrifica gli organi di alimentazione anche sotto pressioni elevate presenti nei sistemi "common rail".
- Rimuove sedimenti e depositi dagli iniettori e nella camera di combustione.
- Migliora utilizzandolo continuamente la combustione e riduce l'emissione di gas esausti nocivi, la quantità di particolato e fuliggine.
- Grazie ai composti antibatterici, contrasta efficacemente la formazione di colonie batteriche e di alghe (inquinamento acqua/diesel).
- Migliora la fluidità, la scorrevolezza e la filtrabilità a freddo del gasolio (C.F.P.P and P.P.)
- Facilita la partenza a freddo.
- Riduce l'usura della pompa d'iniezione e degli iniettori, anche con gasolio a bassissimo tenore di zolfo.
- Utilizzato continuativamente riduce la rumorosità in esercizio.

DIESEL MASTER

CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE

CARATTERISTICA	UNITA' DI MISURA	VALORE	METODO
Colore	-	Marrone	-
Densità a 15°C	Kg/dm ³ (Kg/l)	0,875	DIN 51757 – ASTM D1298
Punto di infiammabilità	°C	> 120	ISO 2719 – ASTM D 93
Punto di scorrimento	°C	-42°C	ISO 3016 – ASTM D 97
Punto di scorrimento (1:200)*	°C	Riduzione di 15 – 18°C	ISO 3016 – ASTM D 97
C.F.P.P (dose 1:200)*	°C	Riduzione di 9 - 13°C	UNI EN 116

*valori variabili in base alla qualità del gasolio

APPROFONDIMENTO TECNICO

DIESEL MASTER garantisce una notevole azione pulente. Se utilizzato in modo continuativo tutti i componenti del sistema di alimentazione ne traggono beneficio, riducendo i depositi idrocarburici e contribuendo a mantenere le prestazioni di coppia, potenza e consumo specifico inalterate nel tempo. Tutto questo comporta anche un mantenimento nel tempo dei livelli di emissioni nocive quali particolato e NOx che tendono di norma a peggiorare man mano che il motore è stanco. Con un utilizzo continuativo anche sui motori più stanchi, la fumosità si stabilizza fino ad esaurirsi completamente apportando anche benefici ai sistemi di post trattamento dei gas esausti quali DPF, DOC, DeNOx, SCR.

Inoltre grazie al continuo utilizzo di **DIESEL MASTER** i costi di manutenzione vengono ridotti.

Differenza del grado di pulizia sulle valvole di scarico:



Con utilizzo continuato



Senza utilizzo

NOTA IMPORTANTE: nelle percentuali di utilizzo consigliate non si alterano le proprietà del gasolio; l'additivo se utilizzato come descritto contribuisce a migliorare le caratteristiche del gasolio sempre restando all'interno dei limiti e rispettando la norma UNI EN 590. E' altresì vero che se il prodotto viene utilizzato in gasoli che già in partenza si discostano molto e in negativo dalle proprietà dettate dalla UNI EN 590, l'additivo può contribuire a migliorarne le caratteristiche ma senza garanzie di risultato.

La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta.