



## Top Diesel+

### Scheda Prodotto

**Top Diesel+** è un potente additivo multifunzionale formulato per migliorare notevolmente la qualità del gasolio e risolvere i problemi di cattivo rendimento del motore causati dall'accumulo di sporco e, in generale, dall'alterazione dello stato di efficienza del sistema di alimentazione. È adatto all'utilizzo su motori diesel sia di ultimissima generazione, che meno recenti di vetture per trasporto leggero e veicoli commerciali.

#### **Azione detergente e disperdente**

Grazie alle sue speciali sostanze detergenti e disperdenti, permette di combattere e prevenire la formazione dei depositi di alta temperatura su iniettori, valvole e in camera di combustione. Rimuove i depositi che si accumulano non solo sulla punta degli iniettori ma anche sui componenti mobili all'interno dell'iniettore (spillo, molla, asta di pressione), ripristinando il regolare flusso e l'ottimale nebulizzazione del carburante. Contrasta l'eventuale presenza di tracce d'acqua nel carburante, mantenendole disperse e facilitandone l'eliminazione, senza che queste influiscano negativamente sull'efficienza di combustione.

#### **Incremento di filtrabilità del carburante**

Grazie alla sua azione disperdente permette di contrastare l'accumulo e l'agglomeramento di residui insolubili derivanti da contaminazioni esterne, dall'ossidazione del carburante e dal biodiesel. Mantenendo dispersi questi depositi, migliora la filtrabilità del carburante prevenendo così l'occlusione del filtro, preservando inoltre la pompa e gli iniettori dall'usura.

#### **Biodiesel Deposit Control e HVO improver**

I carburanti contenenti biodiesel accentuano il fenomeno dell'occlusione dei fori di iniezione e lo sporco delle parti mobili dell'iniettore. Inoltre, sono maggiormente soggetti a presenza di acqua e inclini a ossidazione precoce, portando alla formazione di sostanze acide, sedimenti e morchie, che contribuiscono ulteriormente al degrado dell'impianto di alimentazione e alla perdita di efficienza. Anche i gasoli HVO (Hydrotreated Vegetable Oils) condividono molte di queste problematiche, oltre ad avere uno scarso potere lubrificante e problemi di flusso a freddo. L'additivo si è dimostrato efficace nel prevenire questi effetti negativi sia con biodiesel B10 che con gasoli HVO, compensandone le carenze e rendendo più sicuro il loro utilizzo.

#### **Azione lubrificante**

Permette di mantenere lubrificato e in efficienza nel tempo l'impianto di alimentazione anche in presenza di carburanti con bassa lubricity quali gasoli con bassissimo tenore di zolfo e gasoli HVO. Riduce l'attrito tra i componenti meccanici in movimento, contribuendo al risparmio di carburante e proteggendo dall'usura e dal grippaggio la pompa di iniezione, la pompa di alimentazione e gli iniettori.

#### **Maroil s.r.l. – Bardahl Italia**

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542  
www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio



#### **Azione antiruggine, anticorrosione e stabilizzante**

Protegge dalla ruggine e dalla corrosione l'intero impianto di iniezione contrastando gli effetti dannosi causati dalle piccole quantità d'acqua presenti. Grazie al suo potere antiossidante, inibisce l'invecchiamento del carburante, evitando la formazione di sostanze acide e l'accumulo dei depositi di ossidazione nel serbatoio e sul filtro del gasolio.

#### **Azione miglioratrice della combustione**

Aumenta il numero di cetano del gasolio, migliorando la combustione del carburante e il rendimento energetico del motore. Incrementa la potenza e la risposta del motore e ne facilita l'avvio a freddo. L'incremento di efficienza, inoltre, ha l'effetto ridurre il consumo di carburante e la produzione di emissioni inquinanti.

#### **Effetto Power Boost**

Grazie all'azione sinergica di incremento della lubricity e di miglioramento della nebulizzazione del carburante, l'additivo permette di ottenere un guadagno di potenza aggiuntiva fino all'1,7% rispetto a quella che si avrebbe in uno stato di manutenzione ideale.

### **PROPRIETÀ**

- Pulisce sia i fori che il corpo interno degli iniettori, ripristinando l'ottimale nebulizzazione del carburante e la perdita di potenza del motore
- L'utilizzo regolare contrasta l'accumulo di depositi nel sistema di alimentazione
- Migliora la filtrabilità del carburante mantenendo dispersi acqua e residui insolubili
- Lubrifica la pompa e gli iniettori, proteggendoli dall'usura
- Aumenta il numero di cetano del gasolio, regolarizzando la combustione del carburante e facilitando l'avvio del motore
- Incrementa la potenza e l'efficienza energetica del motore
- Riduce il consumo di carburante
- Riduce le emissioni di gas inquinanti e di particolato
- Protegge l'impianto dalla ruggine e dalla corrosione
- Contrasta l'invecchiamento del gasolio e la formazione di depositi da ossidazione
- Utilizzabile con biodiesel B10 e gasoli HVO
- Non è aggressivo sul sistema di alimentazione e non danneggia i sistemi di post-trattamento dei gas di scarico



## Top Diesel+

### Scheda Prodotto

#### MODALITÀ D'USO

Per una migliore miscelazione con il carburante, si consiglia di versare l'additivo nel serbatoio appena prima di effettuare il rifornimento.

#### Trattamento Standard

250 ml di additivo in un pieno di carburante (circa 60 litri) permettono, sin dal primo utilizzo, un ripristino di potenza fino al 95%.

#### Trattamento Power Boost

Utilizzando 1 litro di prodotto in un pieno di carburante è possibile ottenere una pulizia completa e immediata e un guadagno di potenza fino all'1,7%.

#### INTERVALLO D'USO CONSIGLIATO

Per preservare l'impianto di alimentazione dall'accumulo di depositi e mantenerlo efficiente nel tempo, effettuare il trattamento ogni 2 – 3 pieni di carburante o almeno ogni 4.000 – 5.000 km.

Per effettuare una pulizia completa, specialmente in caso di depositi persistenti e/o calo di prestazioni del motore, è possibile effettuare due trattamenti consecutivi senza controindicazioni.

#### STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale chiuso, stoccare al coperto, al riparo dall'umidità, dall'esposizione diretta ai raggi solari e dagli agenti atmosferici. Evitare continui ed eccessivi sbalzi di temperatura.

#### Maroil s.r.l. – Bardahl Italia

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542  
www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio