

ROTHEN BIO EVOLUZIONE DIESEL

Additivo per carburanti per motori diesel

DESCRIZIONE

ROTHEN BIO EVOLUZIONE DIESEL è un additivo multifunzionale con proprietà biocide, specifico per il trattamento del gasolio.

ROTHEN BIO EVOLUZIONE DIESEL può essere utilizzato come additivo multifunzionale per motori diesel.

IMPIEGHI

Il prodotto va aggiunto direttamente nel serbatoio del carburante prima di effettuare il rifornimento in ragione del 2-4‰ (per mille). Se ne consiglia l'uso anche prima di una lunga sosta.

PROPRIETA'

Potere protettivo

ROTHEN BIO EVOLUZIONE DIESEL garantisce una protezione del sistema di iniezione preservandolo da processi di ossidazione e corrosione.

Proprietà biocida

La formulazione del prodotto è arricchita da uno speciale battericida che protegge dalla degradazione biologica, impedendo la proliferazione batterica durante lunghi periodi di sosta.

Azione detergente

I detergenti, presenti nel pacchetto di additivi del prodotto, garantiscono la pulizia delle parti metalliche del motore e, in particolare, di quelle più calde.

Aumento del numero di cetano

Questa caratteristica ottimizza il processo di combustione con conseguente riduzione delle emissioni di sostanze inquinanti, fumo e particolato.

Proprietà emulganti

La particolare additivazione di **ROTHEN BIO EVOLUZIONE DIESEL** favorisce la dispersione dell'acqua sotto forma di emulsione, consentendo di evitare la formazione di depositi acquosi.

L'uso regolare di **ROTHEN BIO EVOLUZIONE DIESEL** consente di:

- Ridurre il consumo di gasolio (4% circa);
- Aumentare la potenza del motore e migliorarne le prestazioni;
- Ridurre la fumosità e le emissioni, con conseguente riduzione dell'impatto ambientale;
- Aumentare la durata del motore;
- Impedire la proliferazione batterica;
- Eliminare i dannosi depositi acquosi dal serbatoio del carburante e dal sistema di alimentazione sotto forma di emulsione.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE (*)

CARATTERISTICA	METODO	UNITA' di MISURA	ESITO
Viscosità cinematica a 25°C a 40°C	ASTM 445	mm ² /s	6.9 3.8
Densità a 15°C	ASTM 1298	kg/l	0.890 - 0.910
Punto di infiammabilità	ASTM 93	°C	110
Residuo carbonioso	ASTM 189	%	0.001

(*): Valori tipici dell'attuale produzione, soggetti a variazioni.

