

# 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 <sup>2</sup> /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.

