

ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM

Additivo miglioratore della performance del gasolio autotrazione

DESCRIZIONE

ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM è uno speciale additivo sviluppato per migliorare sensibilmente la performance di un gasolio autotrazione tradizionale (contenente bio-diesel e rispondente alle norme EN 590/2009) rendendolo di qualità **premium**.

Il prodotto può essere utilizzato come additivo multifunzionale/antialghe in tutti i tipi di motori diesel, eco-diesel e turbocompressi.

PROPRIETA'

Miglioratore della combustione

ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM rende la combustione più completa e omogenea, riducendo la detonazione del motore diesel, facilitando la messa in moto a freddo e abbassando la rumorosità.

Riduzione impatto ambientale

L'elevata nebulizzazione e l'aumento del numero di cetano, unitamente alla presenza di additivi specifici, consentono di migliorare la combustione del carburante, riducendo quindi le emissioni inquinanti, il fumo e il particolato.

Potere detergente

I detergenti/disperdenti presenti nella formulazione di **ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM** garantiscono la pulizia delle parti metalliche del motore e, in particolare, di quelle più calde. Rimuovendo e disperdendo i depositi, vengono garantite la pulizia ottimale degli iniettori e una maggiore efficienza del motore.

Extra Lubricità

ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM contiene un complesso di tensioattivi lubrificanti che compensano lo scarso contenuto di zolfo presente nel gasolio a norma, proteggendo la pompa e gli iniettori da usure precoci.

Proprietà protettive

ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM garantisce un efficace controllo dell'acqua di condensa, garantendo la protezione del sistema di iniezione che viene così preservato da processi di ossidazione e corrosione.

Potere antischiama

ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM riduce la formazione di schiuma fino al 50%, ottimizzando il rifornimento e accorciando il tempo di sosta.

Proprietà antibatteriche

La degradazione biologica e proliferazione batterica, dovute alla presenza di bio-diesel, determinano un deterioramento del gasolio con conseguenze estremamente negative.

ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM contiene un battericida ad ampio spettro che protegge dalla degradazione biologica e contrasta la proliferazione batterica.



BENEFICI

L'uso regolare di **ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM** consente di:

- **Ridurre il consumo di carburante in misura apprezzabile (3-4% circa);**
- Aumentare il numero di cetano e, quindi, massimizzare l'erogazione di potenza;
- Ridurre la fumosità e le emissioni e, quindi, l'impatto ambientale;
- Aumentare la durata del motore;
- Proteggere il sistema di alimentazione dalla degradazione biologica, evitando anche l'intasamento dei filtri;
- Proteggere dalle usure precoci dovute al basso tenore di zolfo del gasolio moderno;
- Ridurre la formazione di schiuma durante il rifornimento.

Test di laboratorio hanno evidenziato che ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM aggiunto all'1‰ nel gasolio ne aumenta il numero di cetano di 2 punti e al 2‰ di 3 / 4 punti

IMPIEGO

ROTHEN EVOLUZIONE PREMIUM può essere aggiunto direttamente nelle cisterne di stoccaggio carburante dei distributori stradali, oppure nei serbatoi degli automezzi, preferibilmente prima di effettuare il rifornimento. Si consiglia di aggiungerlo a una percentuale del 1-2‰ (per mille).

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE (*)

CARATTERISTICA	METODO	UNITA' di MISURA	ESITO
Densità a 15°C	ASTM D 1298	g/cm ³	0,860 – 0,890
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	2,65
Punto di infiammabilità (PMCC)	ASTM D 93	°C	68

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

