

ROTHEN 05 PLUS – PROTEZIONE TOTALE **Additivo multifunzionale per gasolio**

DESCRIZIONE

ROTHEN 05 PLUS è un additivo multifunzionale specifico per i gasoli per autotrazione; il suo utilizzo assicura la massima protezione degli apparati di iniezione e previene la formazione di microrganismi.

APPLICAZIONI

ROTHEN 05 PLUS può essere impiegato con tutti i gasoli per autotrazione. E' compatibile con tutti i sistemi di trattamento dei gas di scarico.

MODALITA' D'USO

Il prodotto va utilizzato alla percentuale del 1-3‰ (per mille) in aggiunta al carburante, prima di un rifornimento o direttamente nel serbatoio di stoccaggio.

PRESTAZIONI

L'uso di **ROTHEN 05 PLUS** assicura le seguenti prestazioni:

- Pulizia del motore

Una speciale additivazione detergente e disperdente consente di prevenire la formazione di depositi carboniosi nella camera di combustione e di disgregare e rendere più facilmente eliminabili le vecchie incrostazioni;

- Comportamento a freddo del carburante

ROTHEN 05 PLUS migliora il comportamento del carburante alle basse temperature. In particolare, abbassa il punto di intorbidamento, il punto di scorrimento e la temperatura limite di filtrabilità. Facilita l'avviamento a freddo dei motori durante la stagione invernale o con climi rigidi;

- Pulizia del sistema di alimentazione

L'uso regolare di **ROTHEN 05 PLUS**, prevenendo la separazione delle paraffine presenti nel gasolio, permette di evitare intasamenti e ostruzioni del sistema di alimentazione e, in particolare, degli iniettori;

- Potere antiossidante

Aggiunto al gasolio nel serbatoio di stoccaggio, inibisce i processi ossidativi e la formazione di depositi gommosi;

- Potere biocida

ROTHEN 05 PLUS assicura un'azione inibitrice dei processi corrosivi e della crescita batterica nei gasoli durante i lunghi periodi di stoccaggio nelle cisterne e nelle soste stagionali nei serbatoi degli automezzi.

Test di laboratorio hanno evidenziato che ROTHEN 05 PLUS - PROTEZIONE TOTALE, aggiunto al 2‰ nel gasolio autotrazione, ne abbassa il punto di scorrimento tipicamente da -12°C a -20°C.



CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE: (*)

CARATTERISTICA	UNITA' di MISURA	METODO	ESITO
Viscosità cinematica a 25°C a 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	6.9 3.9
Densità a 15°C	Kg/l	ASTM D 1298	0.915
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D 93	110
Residuo carbonioso	%	ASTM D 189	0.001

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

BENEFICI

L'uso regolare di **ROTHEN 05 PLUS**:

- contrasta gli effetti negativi causati dalle basse temperature;
- riduce il consumo di carburante;
- contiene fumosità ed emissioni;
- aumenta la durata del motore;
- previene la degradazione biologica e la formazione di depositi melmosi.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification