

Additivo antiparaffina per gasolio

DESCRIZIONE

MTXCH03031121 - MOTYX X-FREEZE - ANTICONGELANTE GASOLIO 200ml è un additivo invernale, specifico per il trattamento dei gasoli per autotrazione. È stato studiato per prevenire la cristallizzazione delle paraffine presenti nel gasolio alle basse temperature e per facilitare la nebulizzazione del carburante nella camera di combustione. Ciò consente di migliorare la combustione e di prevenire sia la formazione di depositi che l'emissione di particolato.

PROPRIETÀ

Miglior comportamento a freddo del carburante: MOTYX X-FREEZE - ANTICONGELANTE GASOLIO 200ml è una soluzione semplice ed economica per migliorare la cosiddetta tenuta a freddo dei gasoli; in particolare ne abbassa il punto di intorbidamento, riduce la temperatura limite di filtrabilità e il punto di scorrimento. Assicura quindi la necessaria fluidità anche in caso di basse temperature e, contemporaneamente, una efficace azione anti-sedimentativa. Facilita l'avviamento a freddo dei motori durante la stagione invernale o con climi rigidi.

Test di laboratorio hanno evidenziato che MOTYX X-FREEZE - ANTICONGELANTE GASOLIO 200ml aggiunto all'1‰ nel gasolio ne abbassa il CFPP sino a -20°C e al 2‰ sino a -25°C rispetto al -12°C del gasolio standard invernale (UNI EN 590).

Proprietà anticongelanti e pulizia del sistema di alimentazione: le molecole di MOTYX X-FREEZE - ANTICONGELANTE GASOLIO 200ml, interponendosi tra i singoli cristalli, ne impediscono l'aggregazione e, quindi, un loro accrescimento e la susseguente separazione.

L'uso regolare di MOTYX X-FREEZE - ANTICONGELANTE GASOLIO 200ml, prevenendo la separazione di paraffine, permette di evitare intasamenti e ostruzioni del sistema di alimentazione e in particolare degli iniettori.

Capacità antiossidanti: aggiunto al gasolio nel serbatoio di stoccaggio, MOTYX X-FREEZE - ANTICONGELANTE GASOLIO 200ml inibisce i processi ossidativi e la formazione di depositi gommosi.

IMPIEGO

MOTYX X-FREEZE - ANTICONGELANTE GASOLIO 200ml va aggiunto direttamente al gasolio in percentuale dell'1-2 ‰ (per mille). Deve essere aggiunto nel serbatoio dell'automezzo preferibilmente prima del rifornimento (confezioni monodose) o nel serbatoio di stoccaggio. Questo prodotto è adatto a tutti i motori diesel, ecodiesel e turbo ed è idoneo per il trattamento di tutti i tipi di gasolio in commercio.

APPLICAZIONI

MOTYX X-FREEZE - ANTICONGELANTE GASOLIO 200ml è un additivo particolarmente consigliato quando le temperature che possono essere raggiunte dal carburante sono tali da favorire il processo di cristallizzazione delle paraffine contenute nel gasolio. Tale processo si manifesta con differente velocità a seconda della temperatura alla quale ha luogo: più la temperatura è bassa, più veloce è la cristallizzazione e più piccoli sono i cristalli che si formano. Da notare che già a qualche grado centigrado sotto lo zero la cristallizzazione delle paraffine ha luogo con una velocità apprezzabile.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE (*)

CARATTERISTICA	METODO	UNITA' di MISURA	VALORE TIPICO
Viscosità cinematica a 25°C	ASTM D 445	mm ² /s	18
Densità a 15°C	ASTM D 1298	Kg/l	0,900
Punto di infiammabilità	ASTM D 93	°C	65

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