



NANOIL LP 12



DESCRIZIONE PRODOTTO

NANOIL LP-12 è un additivo altamente concentrato che utilizza la Nanotecnologia in grado di creare una struttura tridimensionale di sciami di nano particelle (da 3 a 9 nanometri di diametro) eccezionalmente stabile distribuita uniformemente nel carburante.

Quando all'interno del motore il nano-sciame comincia ad ardere in camera di combustione, produce rapidamente un aumento di calore dando origine a delle microesplosioni.

La combustione della miscela aria-carburante dipende in massima parte dalla capacità del motore di convertire il più rapidamente possibile tutto il carburante in vapore e di miscelare quindi questo vapore con la corretta percentuale di aria. Ogni miglioramento di questa situazione incrementa la potenza del motore e consente una maggiore percorrenza.

NANOIL LP-12 è altresì di aiuto nel migliorare la regolarità del movimento ciclico del motore, facendo declinare la combustione in modo che tutti i cicli di potenza sono identici. E' proprio questa abilità di regolare la combustione che aumenta la potenza del motore, migliora l'economicità del mezzo e, riduce l'emissione di CO₂.

NANOIL LP-12 velocizza con regolarità i cicli che bruciano più lenti (quindi riduce le emissioni HC) e rende più lenti i cicli a più rapida azione calorifera (così riduce le emissioni di Nox)

CARATTERISTICHE E BENEFICI

Sulla base della "teoria sulle microesplosioni" si producono numerosi e significativi benefici:

- le goccioline più grandi (e ancora liquide) di carburante vengono drasticamente ridotte raggiungendo una maggiore vaporizzazione tale da migliorarne drasticamente la combustione.
- una maggiore turbolenza migliora le condizioni della miscela aria-carburante
- durante la combustione - l'esplosione di nanosciami NANOIL LP-12 raggiunge anche le pareti della camera di combustione creando un'azione di leggera pulizia su di essa. Questa azione rimuove dolcemente i depositi accumulati nella camera: una camera di combustione pulita migliora significativamente le proprietà calorifere.
- i motori che usano l'additivo NANOIL LP-12 hanno una combustione totale e pulita e di conseguenza non producono particelle incombuste come residui di carbone e vapori che possano contaminare l'olio motore. Di conseguenza i mezzi che usano l'additivo NANOIL LP-12 per il proprio motore possono contare su una più lunga vita di servizio e anche il cambio olio potrà avvenire ad intervalli di tempo più lunghi.

FORMATI DI VENDITA

Confezione lt. 1

A causa del continuo rinnovamento del prodotto in seguito alla ricerca e allo sviluppo, le informazioni sopra contenute possono essere soggette a cambiamento senza preavviso. Le proprietà tipiche possono variare leggermente.