

# GXT-LUBE

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**GXT-LUBE** è un additivo sintetico a base di grafene per il trattamento dell'olio motore; aiuta a proteggere il motore dallo sforzo dovuto alla frizione e al calore durante il suo funzionamento.

Il grafene è un nano-materiale innovativo che forma una superficie protettiva auto-rigenerante tra le parti metalliche per evitarne l'usura da attrito. L'utilizzo del grafene apporta miglioramenti alle prestazioni meccaniche, riduce i consumi e il rumore, migliora la conducibilità termica.

Contiene sottoprodotti del petrolio. Evitare la presenza di fiamme libere. Agitare prima dell'uso.

## CAMPI DI IMPIEGO

Per tutti i motori diesel e benzina. Non altera il funzionamento della marmitta catalitica.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Aspetto: liquido
- Colore: nero
- Odore: tipico
- Densità, a 15°C: 850 kg/m<sup>3</sup> [ASTM D-1298]
- Viscosità a 40°C: 84.0 mm<sup>2</sup>/s [ASTM D445]
- Viscosità a 100°C: 13.8 mm<sup>2</sup>/s [ASTM D445]
- Concentrazione grafene [% p/p]: 0.5%

## UTILIZZO

La speciale formulazione di **GXT-LUBE** garantisce una lunga stabilità del grafene senza avere depositi significativi, non contiene prodotti a base di zolfo o fosforo aumentando la vita del vostro catalizzatore. Il prodotto è adatto ad essere utilizzato con filtri maggiori o uguali a 7 µm, ed è stato testato con successo su filtri Bosch OF93/84.

L'additivo ha mostrato una notevole riduzione del coefficiente d'attrito.

Prima di utilizzare **GXT-LUBE** si raccomanda sempre di verificarne la compatibilità con l'olio e le apparecchiature utilizzate.

## MODALITÀ D'USO

Aggiungere il prodotto all'olio motore. Dopo l'aggiunta avviare il motore. Aggiungere l'additivo ad ogni cambio d'olio. Una confezione da 250 ml è sufficiente per trattare 5 Lt. di olio motore.

## STOCCAGGIO

È consigliato stoccare il prodotto a temperature inferiori ai 40°C e mai sopra i 60°C, il prodotto è stabile per 6 mesi a temperature di 20°C la formazione di piccoli depositi di grafene non ne pregiudica le prestazioni.

Evitare la presenza di fiamme libere. Agitare prima dell'uso.

## CONFEZIONE

Contenitore lattina di metallo da 250 ml o 1 Lt.

## SICUREZZA

**GXT – LUBE** non è pericoloso. Non è corrosivo e non è irritante per la pelle può essere utilizzato con una normale pratica di uso industriale.

## NOTE

I dati contenuti in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze, sono valori tipici ottenuti in laboratorio e non sono da considerarsi una garanzia, in considerazione dei numerosi fattori che possono influire sul processo e sull'applicazione del nostro prodotto. Questi dati non sollevano gli utilizzatori dall'eseguire i propri test preventivi, Graphene-XT non può essere ritenuta responsabile per i risultati ottenuti con i nostri prodotti e per qualsiasi danno o incidente che possa derivare dal loro utilizzo. La qualità del prodotto è data esclusivamente dalle dichiarazioni contenute nelle specifiche del prodotto.