



# GXT-HP

## DESCRIZIONE PRODOTTO

**GXT-HP** è un lubrificante sintetico ad alte prestazioni per parti meccaniche soggette a condizioni di pressione e temperatura elevate. La sua specifica formula, contenente grafene, è studiata per ridurre l'attrito e proteggere le parti in movimento.

Il grafene è un nuovo nano-materiale in grado di formare uno strato protettivo autorigenerante tra le varie componenti meccaniche, fornendo protezione da usura, umidità, sporcizia, polveri di combustione, ruggine e corrosione. Il grafene assicura una protezione di lunga durata ed un superiore processo di lubrificazione.

Il grafene contenuto in GXT-HP forma una sottile pellicola che riduce l'adesione dello sporco mantenendo la superficie più pulita e lubrificata prevenendo eventuali blocchi meccanici o inceppamenti.

## APPLICAZIONE

GXT-HP è adatto per ogni tipo di componente meccanico compatibile con oli lubrificanti sintetici.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Aspetto: liquido
- Colore: nero
- Odore: tipico
- Densità, a 15°C: 840-860 kg/m<sup>3</sup> [ASTM D-1298]
- Viscosità a 40°C: 65-85.0 mm<sup>2</sup>/s [ASTM D445]
- Concentrazione di grafene [% p/p]: 0.5%

## ISTRUZIONI D'USO

1. Prima dell'applicazione, pulire le superfici per rimuovere sporco, grasso ed oli residui.
2. Agitare bene il contenitore.
3. Applicare GXT-HP in maniera uniforme sulla superficie. Rimuovere l'eventuale eccesso di lubrificante con un panno pulito ed asciutto.

## CONSERVAZIONE

Si consiglia di tenere il prodotto a temperatura ambiente e di evitare il gelo.

La formazione di piccoli depositi di graphene non influisce sulle performance del prodotto. Agitare prima dell'uso. Evitare di esporlo in presenza di fiamme libere.

## IMBALLAGGIO

Flacone di plastica con contagocce.

## SICUREZZA

**GXT-HP** non è pericoloso. Non è corrosivo e non irrita la pelle. Essendo un olio lubrificante vanno mantenute le normali precauzioni di buona pratica e pulizia. Non disperdere il materiale o i residui nell'ambiente.

## NOTE IMPORTANTI

I dati contenuti in questo documento si basano sulle attuali conoscenze ed esperienze di laboratorio e prove eseguite sul campo.

I dati riportati sono valori tipici ottenuti in laboratorio e non sono da considerarsi una garanzia, in considerazione dei numerosi fattori variabili che possono influenzare sia l'applicazione, sia l'uso del nostro prodotto. 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.

