

Rev. n. 1 del 12/07/2021

## Bollettino tecnico

### COMPLEX SINT

#### Grasso multifunzione al litio complesso

##### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso multiuso formulato per la lubrificazione di telai ed apparecchiature sottoposte a EP (estreme pressioni). Questo prodotto è in grado di soddisfare le più svariate esigenze di lubrificazione che si possono incontrare nell'ambito industriale, agricolo e nel settore dei trasporti.

Il carattere multiuso del prodotto copre una vasta gamma d'applicazioni e permette di razionalizzare le scorte e semplificare le operazioni di manutenzione, sostituendo molti grassi.

Ottima tenuta dello strato lubrificante in servizio che permette di ridurre i costi di manutenzione ed i tempi di interruzione.

Miscelabile con la maggior parte dei grassi a saponi convenzionali. Ottima stabilità meccanica che non permette l'emissione e la perdita di consistenza in servizio. Eccellente potere adesivo sui metalli. Buona stabilità termica, ottima resistenza alle variazioni di temperatura.

Non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

##### APPLICAZIONI

Lubrificazione di cuscinetti ad aghi, a rulli, lisci, di ruote, di giunti standard, telai ed apparecchiature sottoposte ad urti e vibrazioni.

Possibili applicazioni nei trasporti, in agricoltura, TP, veicoli adatti per tutti i tipi di terreno in presenza o assenza d'acqua e di polvere.

Può anche essere utilizzato per tutti gli elementi dove si richiede un grasso per pressioni estreme di grado NLGI 2.

##### MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Utilizzare il prodotto tal quale, con sistema a pompa pneumatica o cartuccia.

##### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti.

##### PRECAUZIONI D'USO

Conservare esclusivamente nel contenitore originale.

##### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Massa pseudoplastica

Colore: Marrone

Odore: Caratteristico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile. Decompone prima dell'ebollizione

Punto di infiammabilità: > 240 °C

Tensione di vapore: < 0,1 hPa @ 20 °C

Idrosolubilità: Completamente immiscibile

Temperatura di autoaccensione: > 300 °C

Viscosità: 305 ± 15 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C

##### ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

Nessuno.

Rev. n. 1 del 12/07/2021

## Bollettino tecnico

### COMPLEX SINT

#### Grasso multifunzione al litio complesso

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

#### IMBALLAGGIO

Lattina Kg 4  
Lattina Kg 18  
Lattina Kg 20  
Lattina Kg 50

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.