

## **SIGNAL CALPLEX FG**

**Grasso complesso al solfonato di calcio per industria alimentare**

### Descrizione

SIGNAL CALPLEX FG è un grasso multipurpose di elevata qualità, formulato con un sapone complesso di calcio solfonato overbasico ed olio bianco farmaceutico.

Le caratteristiche peculiari di questi lubrificanti non derivano dalla presenza di additivi o lubrificanti solidi, ma dalla natura stessa del loro addensante: un complesso di solfonati sovrabasici di calcio, associati ad oli base di adeguata viscosità.

Tale combinazione consente di ottenere contemporaneamente i seguenti vantaggi:

- eccellenti capacità di resistenza ai carichi, con ineguagliate proprietà antiusura ed E.P.P. (Extreme Pressure Passive);
- eccellente comportamento alle alte temperature di impiego (+ 160°C continui);
- superiore adesività alle superfici metalliche e resistenza all'azione dilavante dell'acqua;
- eccezionale stabilità meccanica e durata in esercizio, anche in presenza d'acqua;
- eccellenti proprietà anticorrosive e migliore pompabilità rispetto ai tradizionali grassi al calcio complesso, quindi si possono applicare anche mediante l'uso di impianti automatici centralizzati.

SIGNAL CALPLEX FG è classificato dall'ente inglese Ins Services come lubrificante H 1, cioè prodotto accettabile come lubrificante, distaccante o protettivo antiruggine che durante l'uso può venire a contatto accidentale con gli alimenti senza provocare alcun inquinamento nocivo.

Il numero di registrazione del prodotto, visibile sul sito internet [www.insservices.eu](http://www.insservices.eu), è 1797237.

Impieghi

SIGNAL CALPLEX FG è particolarmente indicato per la lubrificazione di boccole e cuscinetti di diversa costruzione (a sfere, a botti, orientabili a rulli, etc) operanti in regime di carichi elevati e con velocità di rotazione medio/basse, sottoposti ad elevate temperature e/o all'azione dilavante e corrosiva dell'acqua o di emulsioni.

In particolare, SIGNAL CALPLEX FG è particolarmente idoneo alla lubrificazione dei cuscinetti delle presse pellettatrici (KAHL, PROMILL, CPM, UMT, VAN AARSEN) utilizzate nell'industria dei mangimi e negli zuccherifici.

Caratteristiche

Caratteristiche	SIGNAL CALPLEX FG
Classe NLGI ASTM D 217	2
Viscosità dell'olio base ASTM D 445	ISO VG 100
Colore	Ambrato
Aspetto	Pomatoso adesivo
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D 217	265 – 295 mm/10
Natura del sapone	Complesso di solfonati sovrabasici di calcio
Punto di goccia ASTM D 566	> 300°C
Prova 4 sfere EP carico di saldatura ASTM D 2596	> 500 daN
Resistenza all'acqua DIN 51807	classe 1
Proprietà anticorrosive Emcor Test	0-0
Temperature d'impiego	Sino a +160 °C continuativi
Prova Falex ASTM 2685/38	≥ 3000 lbs

I dati riportati nella presente scheda tecnica informativa descrivono le caratteristiche medie indicative del prodotto: queste possono essere variate anche senza preavviso e non costituiscono specifica di vendita.

**LUBRIFICAZIONE A GRASSO MEDIANTE  
CARTUCCE DA 400 GRAMMI E INGRASSATORI  
A MANO**

**VANTAGGI PRINCIPALI**

Rapidità di carica  
Nessuno spreco  
Evita gli imbrattamenti  
Evita l'inquinamento del grasso da corpi estranei

**CARATTERISTICHE**

Altezza: 235 mm  
Diametro esterno: 56 mm  
Peso: 400 gr  
In plastica, aggraffate in testa.

**CONFEZIONI**

Cartoni contenenti: 30 cartucce più il compressore



**Istruzioni per la carica del compressore incluso nella confezione**

- 1) Svitare la testata con leva indicata dalla freccia (A) dal corpo del compressore
- 2) Tirare con forza la maniglia (B) fino all'agganciamento totale dell'asta e della molla
- 3) Levare i due fondi (D) dalla cartuccia (E)
- 4) Infilare la cartuccia nel serbatoio (F)
- 5) Riavvitare la testata (A) sul corpo del compressore
- 6) Per lo sgancio della molla: premere la levetta (C), spingere la maniglia (B) fino in fondo
- 7) Premere la valvolina (G) per eliminare eventuali bolle d'aria. A questo punto il compressore è pronto.

**IL COMPRESSORE E' ADATTO PER ESSERE UTILIZZATO ESCLUSIVAMENTE CON  
CARTUCCE VISCOL**

Rev.1 - 01/10/2016