

Ghost Emulsion Serie

Lubrificanti temporanei per assemblaggio di componenti in materiale polimerico: gomma e plastica.



MACON RESEARCH
Via Romagna, 6/a
20098 San Giuliano Mil.se (MI)
Tel. 02.98244161 - Fax. 02.98244161
info@maconresearch.com www.maconresearch.com

Descrizione:

Ghost Emulsion rappresenta una nuova tecnologia di lubrificazione biodegradabile e temporanea, disponibile in forma (**GEL**) e liquida ed idonea per il montaggio di componenti in gomma e plastica anche qualora vi sia il contatto accidentale con alimenti (**FOOD GRADE**). Riduce la forza necessaria per l'inserimento. Una volta completato l'assemblaggio, **Ghost Emulsion** asciuga e la parte trattata ritorna al suo stato originale, si assottiglia sotto pressione (tixotropia) in modo che possa essere utilizzato in sistemi automatizzati o applicato manualmente ad immersione, a pennello o a spruzzo. **Ghost Emulsion** nella forma (**GEL**) è particolarmente utile nelle operazioni di montaggio a struttura verticale, perché rimane dove è applicato senza gocciolare. **Ghost Emulsion (GRIP)** è stato sviluppato con uno speciale additivo in grado di mantenere in sede la guarnizione una volta evaporato.

Caratteristiche:

Ghost Emulsion è conforme alle norme FDA 21 CFR 178.3570 ed è registrato dall'ente NSF- USDA come lubrificante in classe H1. E' compatibile con la maggior parte dei materiali polimerici in commercio. Si rimanda in ogni caso a test di compatibilità specifici per eventuali ulteriori indagini sul livello di compatibilità richiesto.

Magazzinaggio:

Conservare in luogo asciutto a temperatura ambiente. Durata di magazzinaggio 24 mesi.

Caratteristiche Principali

- **Compatibile plastiche e gomme**
- **Emulsione in forma liquida o gel inodore**
- **Omologata NSF - H1 per contatto alimenti**
- **Migliora il mantenimento in sede della guarnizione (GRIP)**

	FOOD GRADE	GRIP	GEL
Colore e aspetto visivo	bianco	bianco traslucido	bianco opaco
Consistenza	cremoso	liquida	gel
Peso specifico a 20°C ASTM D891 (g/cm ³)	0,98	0,99	0,96
Viscosità- ASTM D-2270 a 25°C - (cps)	100	10	7500
Contenuto VOC (%)	< 1	< 0,5	< 2
pH	8,4	10,8	8,5

Note:

I dati contenuti in questo opuscolo si fondano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della stampa dello stesso e hanno lo scopo di fornire al lettore tecnicamente esperto indicazioni in ordine ai possibili impieghi. Queste informazioni non costituiscono però assicurazioni riguardo alle caratteristiche dei prodotti in relazione a casi specifici. Vi raccomandiamo di richiedere un colloquio con i nostri consulenti. Saremo lieti di mettere a vostra disposizione campioni per l'esecuzione di prove.