



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration No. 123546

Foodtec SAS 100

Spray olio lubrificante H1
Art. 681

Descrizione: Foodtec SAS 100 è un olio lubrificante universale spray sintetico e aderente per catene. È stato sviluppato particolarmente per l'impiego nell'industria alimentare, del foraggio e farmaceutica, come anche per i loro fornitori.

Campo d'applicazione: Foodtec SAS 100 è eccezionalmente adatto per la lubrificazione di catene di trasporto e di trasmissione, di cuscinetti a strisciamento, di pattini, di scivoli, di sistemi di guida lineari, di cerniere, di cavi e altri punti di lubrificazione aperti.

Proprietà del prodotto

- Lubrificante conforme alle direttive FDA 21 CFR 178.3570, registrato NSF H1, inodore e insapore
- Spiccate proprietà di estrema pressione (EP)
- Buona adesione della pellicola lubrificante
- Elevata protezione contro l'usura e la corrosione
- Ottime proprietà di penetrazione
- Ampio campo della temperatura d'impiego ed elevata resa
- Libero da estere vegetale e animale
- Libero da solventi e oli minerali. Esente da organismi geneticamente modificati (OGM)

Vantaggi

- Un'elevata sicurezza, per quanto concerne la contaminazione dei prodotti fabbricati, è data. Facilita l'osservanza delle disposizioni secondo l'Ordinanza sulle derrate alimentari e gli oggetti d'uso (ODerr). Sostiene l'obbligo di diligenza e la conformità alla gestione della qualità secondo la norma DIN EN ISO 9001
- Protezione anche con elevate sollecitazioni
- Rimane sul punto di lubrificazione anche su componenti giranti e rotanti
- Riduce l'usura e contemporaneamente protegge dalla corrosione
- Avanza rapidamente verso i bulloni e le articolazioni
- Dopo l'evaporazione dei gas propellenti sono possibili punte di temperatura sino a +200 °C
- Alta resistenza all'idrolisi, per cui ridotta formazione di depositi e residui
- Corrisponde alle attuali conoscenze sanitarie sulla tecnica di lubrificazione nell'industria alimentare, di foraggio e farmaceutica, come anche dei loro fornitori

Impiego: I requisiti rilevanti per gli alimenti secondo le direttive FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1 vengono raggiunti soltanto dal Foodtec SAS 100 non miscelato.
Significato NSF H1: lubrificanti che sono stati approvati per un contatto accidentale con alimenti, mangimi e prodotti farmaceutici.

Dati fisico-chimici: vedi retro

Foodtec SAS 100Spray olio lubrificante H1
Art. 681

Dati fisico-chimici:	Proprietà	Unità	Parametro	Metodo di misurazione
	Campo termico di utilizzo:	°C	-30 a + 200	
	Colore:	–	incolore	
	Odore:	–	leggero	
	Densità a 20 °C (sostanza attiva):	g/ml	0.83	DIN 51757
	Viscosità cinematica a 40 °C (olio di base):	mm ² /s	100	DIN 51659-2
	Punto d'infiammabilità (sostanza attiva):	°C	235	ISO 2592

Idoneità:	Additivi solidi:	nessuno
	Protezione contro la corrosione:	••
	Adesione:	••
	Capacità di penetrazione:	•••
	Proprietà di strisciamento:	•••
	Durata d'adesione:	•••
	Effetto lubrificante:	•••

Resistenza:	Acqua fredda:	••
	Acqua calda:	••
	Vapore caldo:	••
	Soluzione alcalina:	••
	Soluzione acida:	••

••• ottimamente adatto •• molto adatto • adatto, necessita di consultazione

- Applicazione:**
- Prima dell'uso e a temperatura ambiente, agitare vigorosamente la bomboletta spray per 2 minuti e spruzzare da una distanza di ca. 20-30 cm sullo sfondo pulito e asciutto
 - Una re-lubrificazione regolare prolunga la durata delle parti meccaniche
 - Prima dell'uso, consigliamo di verificarne la compatibilità con le superfici verniciate o rivestite, con i materiali sintetici e gomme
 - Non spruzzare contro fiamme o oggetti incandescenti
 - Tenere lontano da fonti di accensione – non fumare

- Stoccaggio:**
- La bomboletta è sotto pressione. Proteggere dalle irradiazioni solari e da temperature superiori a 50°C
 - Anche dopo l'uso, non forzarne l'apertura o bruciare

Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:

Gas propellente:	Propano/butano
ADR/SDR:	UN 1950
Precauzioni:	Non lasciar giungere il prodotto in acque di scarico, sotterranea, acque in superficiali. Pericoloso per l'acqua potabile già in quantità minime che raggiungono il sottosuolo.
Classe di pericolosità per le acque:	Evidentemente pericoloso per le acque (WGK 2)
Codice rifiuti CE/OPIR:	16 05 05
Classificazione ed etichettatura:	vedi scheda di sicurezza

**Imballaggi:** Spray: 500 ml

Le specifiche indicate sottostanno ad un ritmo di adattamento veloce. Per cui ci riserviamo possibili modifiche. Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute. La ditta Blaser Swissslube AG non risponde per i danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. In generale da questi dati non si può desumere alcun obbligo giuridico.

39.536 I (0424)