

Foodgrease SPM 00

Art. 721

Descrizione: Foodgrease SPM 00, un grasso lubrificante sintetico per l'industria alimentari, per mangimi e farmaceutica, nonché per i loro fornitori.

Campo d'applicazione: Per i punti di ingrassaggio degli impianti di fabbricazione, di trasferimento, di riempimento e di imballaggio.

Proprietà del prodotto

- Lubrificante conforme all'ordinanza FDA 21 CFR 178.3570, registrato NSF H1, inodore e insapore
- Viscosità dell'olio di base adattato all'impiego previsto. Bassa tendenza all'evaporazione, anche con temperature di servizio elevate
- Concepito per l'ambito alta pressione. Proprietà favorevoli alle basse temperature
- Spiccata protezione anti-usura
- Buona protezione contro la corrosione
- Neutrale contro le guarnizioni e verniciature abitualmente utilizzate
- Prodotti esenti estere vegetale e animale
- Esente da solventi e da oli minerali. Libero di organismi geneticamente modificati (OGM)

Vantaggi

- una elevata sicurezza in riguardo alla contaminazione del prodotto fabbricato 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
- un film lubrificante protettivo è garantito su una vasta gamma di applicazioni. Buona trasportabilità nei grassaggi centralizzati, anche a basse temperature
- buon scorrimento negli ingranaggi
- grande sicurezza di funzionamento delle macchine e degli aggregati
- i punti di ingrassaggio sono protetti contro la corrosione
- non richiede un adeguamento dell'impianto
- alta stabilità idrolitica e quindi una ridotta formazione di residui ed escreti
- risponde alle attuali conoscenze igienico-sanitarie della tecnica di lubrificazione nell'industria alimentare, per mangimi e farmaceutica, come anche per i loro fornitori

Applicazione:

- Foodgrease SPM 00 possibilmente non dovrebbe essere miscelato con altri grassi lubrificanti saponificati. Miscelandolo c'è il rischio di un rammollimento, questo richiederebbe un re-ingrassaggio prematuro.
- Le esigenze rilevanti l'alimentazione secondo FDA regolamentazione 21 CFR 178.3570, NSF H1, sono soddisfatte solo utilizzando il Foodgrease SPM 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

Foodgrease SPM 00

Art. 721

Dati fisico-chimici:

	Foodgrease SPM 00
Caratteristica del prodotto	Grasso fluido
Adempie le norme	Lubrificante tecnico-alimentare secondo FDA / H1
Tipo di legante DIN 51502	KP HC 00 K-30/G HC 00 K-30 Con additivi alta pressione (EP) e anti-frizione/anti-usura (AW)
Colore, aspetto	beige-marrone
Penetrazione DIN ISO 2137	NLGI 00
Ambito temperatura d'uso	-30 °C fino a +120 °/150 °C
Tipo di grasso (addensante)	Bentonite
Punto di gocciolamento ISO 2176	nessuno
Olio di base	Miscela di idrocarburi sintetici
Viscosità olio di base a 40°C Viscosità olio di base a 100°C	ISO-VG 150 20 mm ² /s
Parametro velocità di rotazione (d _m x n) (= diametro medio del cuscinetto in mm moltiplicato per il numero di giri/min.)	fino a circa 420'000 mm/minuto
Comportamento anti-corrosivo (secondo Emcor DIN 51802)	Grado di corrosione 0, prova adempita
	- grasso fluido - ingrassaggio centralizzato - ingranaggi riempiti di grasso - condotti lineari (p.e. boccole lineari)

Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:

ADR/RID:
Precauzioni:

Classe di pericolosità per le acque:
Codice rifiuti CE/OPIR:
Codice rifiuti CH:
Classificazione e etichettatura:

Nessun prodotto a rischio
Non lasciar giungere il prodotto in acque di scarico, sotterranea, acque in superficiali o terreno.
Leggermente pericoloso per le acque (WGK 1)
12 01 12
Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)
Indicato nella scheda di dati di sicurezza



Imballaggi:

Fusto: 170 kg • 45 kg

Bidone: 14 kg

Cartuccia: 380 g

Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute e da noi provate. La ditta Blaser Swissslube AG non è responsabile di danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. È quindi ovvio che non risulti alcun obbligo giuridico da parte nostra.

31.507 it (0625)