

Foodgrease SPU 00

Foodgrease SPU 0

Art. 5731 / 5732

Descrizione: Foodgrease SPU sono grassi lubrificanti sintetici con complessi di alluminio per l'industria alimentare, 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.

Caratteristiche del prodotto:

– Lubrificante conforme all'ordinanza FDA 21 CFR 178.3570, registrato NSF H1, inodore e insapore

– Ideale in condizioni estreme

– Ottima compatibilità con le materie plastiche

– Spiccata protezione anti-usura

– Buona protezione contro la corrosione

– Buona resistenza contro le sostanze

– Prodotti esenti di 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 9001

→ Anche con umidità elevata e forti variazioni di temperatura la lubrificazione dei componenti della macchina è garantita

→ Non attacca i materiali per guarnizioni più usati e gli elastomeri

→ Grande sicurezza di funzionamento delle macchine e degli aggregati

→ I punti di ingrassaggio sono protetti contro la corrosione

→ Il lubrificante non è solubile in acqua ed è resistente contro il vapore acqueo e i detergenti più usati

→ 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: Possibilmente Foodgrease SPU 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 SPU 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 SPU 00

Foodgrease SPU 0

Art. 5731 / 5732

Dati fisico-chimici:

	Foodgrease SPU 00 Art. 5731	Foodgrease SPU 0 Art. 5732
Caratteristica	Grasso fluido	Grasso semi-fluido
Adempie le norme	FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1	FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1
Tipo di legante DIN 51502	KPF HC 00 K-40	KPF HC 0 K-40
Colore, aspetto	bianco	bianco
Penetrazione DIN ISO 2137	NLGI 00	NLGI 0
Densità a 20°C DIN 51757	0,85 g/cm ³	0,85 g/cm ³
Ambito temperatura d'uso	-40°C fino a +130°C	-40°C fino a +130°C
Tipo di grasso (addensante)	Complesso di alluminio	Complesso di alluminio
Punto di gocciolamento ISO 2176	>170°C	>190°C
Olio di base	PAO	PAO
Viscosità olio di base a 40°C Viscosità olio di base a 100°C	350 mm ² /s 41 mm ² /s	350 mm ² /s 41 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 400'000 mm/minuto	Fino a circa 400'000 mm/minuto
Comportamento anti-corrosivo (EMCOR DIN 51802)	1	1
	- grasso fluido - ingrassaggio centralizzato - guide lineari (p.e. boccole lineari)	- grasso semi-fluido - ingrassaggio centralizzato - guide lineari (p.e. boccole lineari) - superfici di scorrimento

Sicurezza e aspetti ambientali:

ADR/RID:
Precauzioni:

nessun prodotto a rischio

Non lasciar giungere il prodotto in acque di scarico, sotterranea, acque in superficiali o terreno. Pericoloso per l'acqua potabile già in quantità minime che raggiungono il sottosuolo.

Classe di pericolosità per le acque:

Leggermente pericoloso per le acque (WGK 1)

Codice rifiuti CE/OPIR:

12 01 12 o 13 08 99

Codice rifiuti CH:

Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)

Classificazione e etichettatura:

Indicato nella scheda di dati di sicurezza

**Dimensioni degli imballaggi:**

Fusto: 170 kg • 45 kg

Bidone: 14 kg

Cartuccia: Foodgrease SPU 0: 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 Swisslube 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.

31.551 I (0424)