

Foodgrease SPU 1

Foodgrease SPU 2

Art. 05733-01 / 05734-02

Descrizione: Foodgrease SPU sono grassi lubrificanti sintetici con complessi di alluminio per l'industria alimentare, per mangimi e farmaceutica, come anche 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 DIN EN ISO 9001.

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

→ Non attacca i materiali di 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 fanghi.

→ è conforme 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 1

Foodgrease SPU 2

Art. 05733-01 / 05734-02

Dati fisico-chimici:

	Unità	Foodgrease SPU 1 Art 5733	Foodgrease SPU 2 Art 5734	Metodo di misurazione
Caratteristica:		Grasso molto molle	Grasso molle	
Soddisfa le esigenze:		FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1	FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1	
Numero di registrazione NSF:		152553	152552	
Temperature di esercizio:	°C	-40 fino a +140	-40 fino a +1450/160	
Tipo di grasso (addensante):	-	Complesso di alluminio	Complesso di alluminio	
Colore, aspetto:	-	bianco	bianco	
Tipo di legante:	-	KPF HC 1 N-40	KP HC 2 P-40	DIN 51502
Specificità:	-	NLGI 1	NLGI 2	DIN ISO 2137
Penetrazione lavorata Pw 60 (60 corse a 25 °C):	1/10 mm	310-345	265-295	ISO 2137
Densità a 20 °C:	g/cm ³	0.85	0.85	IP 530
Punto di gocciolamento:	°C	> 220	>220	IP 396
Olio di base:		sintetico	sintetico	
Viscosità dell'olio a 40 °C:	mm ² /s	350	260	ASTM D 7152
Viscosità dell'olio a 100 °C:	mm ² /s	41	26	ASTM D 7152
Separazione dell'olio (dopo 7 giorni a 40 °C):	%	n.e. ⁽²⁾	3.5	DIN 51817
Stabilità meccanica, prova Shell-Roller (4h/25 °C) ⁽¹⁾ :	1/10 mm	n.e. ⁽²⁾	+3	ASTM D 1831/ISO 2137
Protezione contro la corro- sione, prova EMCOR:	-	1	1	ISO 11007
Velocità di rotazione (d _m x n):	m/min	fino a 400	fino a 350	
Forza di saldatura VKA:	N	min. 4000	min. 3000	DIN 51350/4
Pressione di scorrimento a -20 °C ⁽¹⁾ :	mbar	n.e. ⁽²⁾	n.e. ⁽²⁾	DIN 51805
Pressione di scorrimento a -30 °C ⁽¹⁾ :	mbar	n.e. ⁽²⁾	400	DIN 51805
Caratteristiche acqua Washout ⁽¹⁾ :	%	7.0	5.0	ASTM D 1264
Lavabilità ⁽¹⁾ :	%	28	7.6	ASTM D 4049
		-grasso molto molle - ingrassaggio centralizzato - guide lineari (p. e. boccole lineari) - cuscinetti di rotolamento e di strisciamento	- grasso molle - cuscinetti di rotolamento e di strisciamento - guide lineari (p. e. boccole lineari) - superficie di scorrimento	

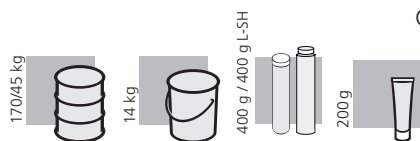
(1) valore tipico; (2) n.e. = non esistente

Sicurezza e 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.



Dimensioni degli imballaggi:

Fusto: 170 kg • 45 kg Bidone: 14 kg Cartuccia: 400 g • 400 g L-SH Tubo: 200 g (art. 5734)

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. 31.552 I (0324)