

# Foodgrease SPU 1

## Foodgrease SPU 2

Art. 05733-01 / 05734-02

**Description:** Foodgrease SPU sont des graisses à complexe d'aluminium synthétique pour les industries alimentaires, pharmaceutiques et de l'alimentation animale ainsi que de leurs fournisseurs.

**Domaine d'utilisation:** – Points de graissage aux machines de production, machines-transferts, machines de remplissage et d'emballage.

### Propriétés du produit

– Lubrifiant conforme à l'ordonnance FDA 21 CFR 178.3570, enregistré NSF H1, sans odeur ni goût

– Convient idéalement aux conditions extrêmes

– Très bonne compatibilité avec le plastique

– Protection avérée contre l'usure

– Bonne protection contre la corrosion

– Bonne résistance aux fluides

– Exempt d'ester végétal et animal Ester

– Exempts de solvants et d'huiles minérales. Exempts d'organismes génétiquement modifiés (OGM)

### Avantages

→ Sécurité élevée en matière de contamination des produits fabriqués. Facilite le respect des prescriptions conformément à l'Ordonnance sur les denrées alimentaires et les objets usuels (ODAIÖUs). Soutient le devoir de diligence et le respect de la gestion de la qualité selon la norme DIN EN ISO 9001

→ Assure la lubrification des composants de machine aussi en cas d'humidité élevée et de fortes variations de température

→ N'attaque pas les matières de joint et élastomères usuels

→ Grande sécurité de fonctionnement pour les agrégats et machines

→ Les parties graissées sont protégées contre la corrosion

→ Le lubrifiant n'est pas soluble dans l'eau; il est résistant contre la vapeur d'eau et les produits nettoyants usuels

→ Haute résistance à l'hydrolyse et de ce fait moins de formations de dépôt et de sédimentation

→ correspond aux connaissances actuelles sur la santé dans le domaine de la technique de lubrification de l'industrie alimentaire, fourragère et pharmaceutique ainsi que leurs sous-traitants

**Utilisation:** Dans la mesure du possible, il ne faut pas mélanger Foodgrease SPU avec d'autres graisses saponifiées. Lors d'un tel mélange, un ramollissement de la graisse peut se produire et nécessiter ainsi un regraissage prématuré pendant la période transitoire. Cependant, les exigences posées par la réglementation FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1, ne sont atteints que par la Foodgrease SPU non mélangée. Signification de NSF HT1: lubrifiants qui sont approuvés pour un contact accidentel avec des produits alimentaires, pharmaceutiques et d'alimentation animale.

**Données physico-chimiques:** voir verso

# Foodgrease SPU 1 Foodgrease SPU 2

Art. 05733-01 / 05734-02

## Données physico-chimiques:

	Unité	Foodgrease SPU 1 Art 5733	Foodgrease SPU 2 Art 5734	Procédé de vérification
Caractéristique:		Graisse très molle	Graisse molle	
Remplit les exigences:		FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1	FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1	
Numéro d'enregistrement NSF:		152553	152552	
Plage de température:	°C	-40 jusqu'à +140	-40 jusqu'à +150/160	
Genre de graisse (agent épaississant):	-	Complexe d'aluminium	Complexe d'aluminium	
Couleur, aspect:	-	blanc	blanc	
Type d'alliage:	-	KPF HC 1 N-40	KP HC 2 P-40	DIN 51502
Classe de pénétration:	-	NLGI 1	NLGI 2	DIN ISO 2137
Pénétration de fouflage Pw 60 (60 courses à 25 °C):	1/10 mm	310-345	265-295	ISO 2137
Densité à 20 °C:	g/cm <sup>3</sup>	0.85	0.85	IP 530
Point de goutte:	°C	> 220	>220	IP 396
Huile de base:		synthétique	synthétique	
Viscosité d'huile à 40 °C:	mm <sup>2</sup> /s	350	260	ASTM D 7152
Viscosité d'huile à 100 °C:	mm <sup>2</sup> /s	41	26	ASTM D 7152
Séparation de l'huile (après 7 jours à 40 °C):	%	n.d. <sup>(2)</sup>	3.5	DIN 51817
Stabilité mécanique, test Shell-Roller (4h/25 °C) <sup>(1)</sup> :	1/10 mm	n.d. <sup>(2)</sup>	+3	ASTM D 1831/ISO 2137
Protection contre la corro- sion, test EMCOR:	-	1	1	ISO 11007
Valeur de référence de la vitesse (d <sub>n</sub> , x <sub>n</sub> ):	m/min	jusqu'à 400	jusqu'à 350	
VKA Force de soudage:	N	min. 4000	min. 3000	DIN 51350/4
Pression d'écoulement à -20 °C <sup>(1)</sup> :	mbar	n.d. <sup>(2)</sup>	n.d. <sup>(2)</sup>	DIN 51805
Pression d'écoulement à -30 °C <sup>(1)</sup> :	mbar	n.d. <sup>(2)</sup>	400	DIN 51805
Caractéristique "washout" à l'eau <sup>(1)</sup> :	%	7.0	5.0	ASTM D 1264
Lavabilité <sup>(1)</sup> :	%	28	7.6	ASTM D 4049
		- Graisse très molle - Graissage centralisé - Guidage linéaire (par ex. douilles à billes) - Paliers à roulement et à glissement	- Graisse universelle molle - Paliers à roulement et à glissement - Guidage linéaire (par ex. douilles à billes) - Surface de glissement	

(1) valeur typique; (2) n.d. = non disponible

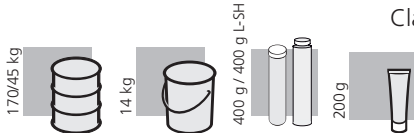
### Précautions concernant la sécurité et l'environnement:

ADR/RID:  
Mesures de précaution:

Classe de pollution des eaux:  
Code de déchets LMD/CE:  
Code de déchets CH:

Classification et étiquetage:

pas de marchandise dangereuse  
Le produit ne doit pas arriver dans les eaux usées, les  
eaux souterraines, les eaux de surface ou dans la terre.  
Légère menace pour les eaux (CPE 1)  
12 01 12  
Identique au code de déchets CE (selon l'OMoD du  
01.01.06)  
indiquée dans la fiche de données de sécurité



**Conditionnements:** Fût: 170 kg • 45 kg Bidon: 14 kg Cartouche: 400 g • 400 g L-SH Tube: 250 g (art. 5734)

*Les indications contenues dans cette feuille de données se basent sur les possibilités d'utilisation et les propriétés qui nous sont connues et que nous avons éprouvées. La maison Blaser Swissslube AG n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte des produits. Il va sans dire qu'il n'en résulte aucune obligation juridique de notre part.*

31.552 F (0324)