

# Foodgrease SPU 000

## Foodgrease SPU 00

### Foodgrease SPU 0

Art. 5730 / 5731 / 5732

**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, certifié DIN EN ISO 21469, 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 →
- 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 (ODAIU). Favorise le devoir de diligence ainsi que l'assurance qualité selon DIN EN ISO 9000
- 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, DIN EN ISO 21469 ne sont atteints que par la Foodgrease SPU non mélangée. Signification de NSF H1: lubrifiants qui sont approuvés pour un contact accidentel avec des produits alimentaires, pharmaceutiques et d'alimentation animale.

**Données physico-chimiques:** voir verso

# Foodgrease SPU 000

## Foodgrease SPU 00

### Foodgrease SPU 0

Art. 5730 / 5731 / 5732

Données physico-chimiques:	Foodgrease SPU 000 Art. 5730	Foodgrease SPU 00 Art. 5731	Foodgrease SPU 0 Art. 5732
Caractéristique	Graisse très fluide	Graisse fluide	Graisse semi-fluide
Remplit les exigences	FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1, DIN EN ISO 21469	FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1, DIN EN ISO 21469	FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1, DIN EN ISO 21469
Type d'alliage DIN 51502	KPF HC 000 K-40	KPF HC 00 K-40	KPF HC 0 K-40
Couleur, aspect	blanc	blanc	blanc
Pénétration DIN ISO 2137	NLGI 000	NLGI 00	NLGI 0
Densité à 20°C DIN 51757	0.85 g/cm <sup>3</sup>	0.85 g/cm <sup>3</sup>	0.85 g/cm <sup>3</sup>
Plage de température	-40°C à +120°C	-40°C bis +120°C	-40°C bis +130°C
Genre de graisse (agent épaississant)	Complexe d'aluminium	Complexe d'aluminium	Complexe d'aluminium
Point de goutte ISO 2176	>150°C	>170°C	>190°C
Huile de base	PAO	PAO	PAO
Viscosité d'huile de base à 40°C Viscosité d'huile de base à 100°C	350 mm <sup>2</sup> /s 41 mm <sup>2</sup> /s	350 mm <sup>2</sup> /s 41 mm <sup>2</sup> /s	350 mm <sup>2</sup> /s 41 mm <sup>2</sup> /s
Paramètre de vitesse de rotation (d <sub>m</sub> × n) = diamètre moyen du roulement en mm multiplié par le nombre de tours/min.	Jusqu'à env. 400'000 mm/minute	Jusqu'à env. 400'000 mm/minute	Jusqu'à env. 400'000 mm/minute
Protection contre la corrosion (EMCOR DIN 51802)	1	1	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graisse très fluide</li> <li>- Graissage centralisé</li> <li>- Points de graissage alimentés par des conduites au petit diamètre et très longues ou face à d'autres conditions d'utilisation plus difficiles</li> <li>- Points d'utilisation demandant une graisse fluide très molle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graisse fluide</li> <li>- Graissage centralisé</li> <li>- Guidage linéaire (par ex. douilles à billes)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graisse semi-fluide</li> <li>- Graissage centralisé</li> <li>- Guidage linéaire (par ex. douilles à billes)</li> <li>- Paliers à roulement et à glissement</li> </ul>

#### 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. Danger pour l'eau potable dès la fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Légère menace pour les eaux (CPE 1)  
12 01 12 ou 13 08 99  
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: Foodgrease SPU 0: 380 g

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

31.551 F (0417)