

Foodgrease SPU 000

Foodgrease SPU 00

Foodgrease SPU 0

Art. 5730 / 5731 / 5732

Descrição: Foodgrease SPU são graxas lubrificantes de complexo de alumínio para as indústrias alimentícias, de ração animal e farmacêuticas e seus fornecedores.

Aplicações: – Pontos de lubrificação em máquinas de produção, transferência, enchimento e embalagem.

Características do produto	Benefícios
– Lubrificante em conformidade com a regulamentação da FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1, certificado DIN EN ISO 21469, inodoro e insípido	→ Alta segurança contra contaminação do produto. Facilita a conformidade com as regulamentações de higiene conforme registrado, por decreto Foodstuffs sobre produtos alimentícios e artigos utilitários (LGV). Suporta obrigações de due diligence e garantia de qualidade
– Ideal para condições extremas	→ Boa lubrificação das máquinas também com alta e amplas variações de temperatura umidade
– Excelente compatibilidade com plásticos	→ Não afeta os materiais de vedações e elastômeros
– Excelente proteção contra abrasão agregados e do desgaste	→ Alta confiabilidade operacional dos máquina
– Boa proteção contra corrosão	→ Os pontos de lubrificação são protegidos contra a corrosão
– Boa compatibilidade com o meio	→ Foodgrease SPU não é solúvel em água, resistente a vapor d'água e detergentes comerciais
– Livre de ésteres vegetais e animais	→ A alta resistência à hidrólise minimiza os depósitos e formação de lodo
– Livre de solventes e óleos minerais Livre de organismos geneticamente modificados (GMO)	→ Corresponde aos conhecimentos atuais sobre saúde para lubrificantes utilizados nas indústrias alimentícia, de rações e farmacêutic e seus fornecedores

Uso correto: Evite misturar o Foodgrease SPU com outras graxas lubrificantes saponificadas. Caso contrário, poderá ser necessária uma nova lubrificação prematura devido à suavização durante o período de transição. Os requisitos relevantes para alimentos, conforme a regulamentação 21 CFR 178.3570 da FDA, NSF H1, DIN EN ISO 21469, só são atendidos com Foodgrease SPU não misturada. Significância do NSF H1: Os lubrificantes que são aprovados para contato incidental com alimentos, rações e produtos farmacêuticos.

Dados físicos/ químicos: ver no verso

Foodgrease SPU 000

Foodgrease SPU 00

Foodgrease SPU 0

Art. 5730 / 5731 / 5732

Dados físico/químicos:	Foodgrease SPU 000 Art. 5730	Foodgrease SPU 00 Art. 5731	Foodgrease SPU 0 Art. 5732
Características	Graxa muito fluida	Graxa fluida	Graxa semifluida
Em conformidade com:	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
Tipo de lubrificante DIN 51502	KPF HC 000 K-40	KPF HC 00 K-40	KPF HC 0 K-40
Cor, aparência	branco	branco	branco
Penetração DIN ISO 2137	NLGI 000	NLGI 00	NLGI 0
Densidade a 20°C DIN 51757	0.85 g/cm ³	0.85 g/cm ³	0.85 g/cm ³
Varição de temperatura de aplicação	-40°C a +120°C	-40°C a +120°C	-40°C a +130°C
Tipo de graxa (espessante)	Complexo de alumínio	Complexo de alumínio	Complexo de alumínio
Ponto de gota ISO 2176	>150°C	>170°C	>190°C
Óleo de base	PAO	PAO	PAO
Viscosidade do óleo de base a 40°C Viscosidade do óleo de base a 100°C	350 mm ² /s 41 mm ² /s	350 mm ² /s 41 mm ² /s	350 mm ² /s 41 mm ² /s
Característica de velocidade (dm x n) = diâmetro médio do orifício em mm multiplicado por velocidade em rpm	até ca. 400'000 mm/minuto	até ca. 400'000 mm/minuto	até ca. 400'000 mm/minuto
Classe de proteção a corrosão (EMCOR DIN 51802)	1	1	1
	<ul style="list-style-type: none"> - Graxa muito fluida - Sistemas de lubrificação central - Pontos de lubrificação com tubos de alimentação muito finos e compridos ou outros impedimento - Pontos de lubrificação que requerem graxa de baixa viscosidade muito macia 	<ul style="list-style-type: none"> - Graxa fluida - Sistemas de lubrificação central - Guias lineares (ex., orifícios da bola) 	<ul style="list-style-type: none"> - Graxa semifluida - Sistemas de lubrificação central - Guias lineares (ex., orifícios da bola) - Rolamentos de roletes e mangas

Aspectos de segurança e ambientais:

ADR/RID:
Precauções:

Classe de risco em água:

Código de dejecto EC:
Código de dejecto CH:

Classificação e rotulagem:

sem produtos perigosos

Não permita que o produto alcance água no solo, cursos d'água ou sistema de esgoto.

Levemente perigoso em água (WHC 1, regulamentação alemã)

12 01 12 ou 13 08 99

idêntico ao código EC (de acordo com VeVA de 01.01.06)

afirmado na ficha de dados de segurança



Tamanhos de recipientes: Tambor: 170 kg • 45 kg

Lata: 14 kg

Cartucho: Foodgrease SPU 0: 380 g

Os dados fornecidos nesta planilha são baseados em propriedades e possibilidades de aplicações conhecidas por nós. A Blaser Swissslube AG não pode ser responsabilizada por nenhum dano resultante do uso inadequado dos seus produtos. Nenhuma responsabilidade geral legal pode ser derivada destes dados

31.551 pt (0322)

Blaser Swissslube AG

CH-3415 Hasle-Rüegsau (Suíça) • Tel. 034 460 01 01 • Fax 034 460 01 00
www.blaser.com

Blaser.
SWISSLUBE