

# Foodgrease SPM 1

## Foodgrease SPM 2

Art. 723 / 724

**Descrizione:** I Foodgrease SPM sono dei grassi lubrificanti sintetici per l'industria alimentare, del foraggio e farmaceutica, come anche per i loro fornitori.

**Campo d'applicazione:** Questo lubrificante è registrato conformemente alla normativa FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1. Pertanto può essere utilizzato per i punti di lubrificazione su macchine di produzione, trasferimento, riempimento e confezionamento nell'industria alimentare. Il lubrificante supporta un elevato livello di sicurezza per quanto riguarda la contaminazione dei manufatti, facilita il rispetto delle disposizioni dell'Ordinanza sulle derrate alimentari e gli oggetti d'uso (LGV) e il rispetto dell'obbligo di diligenza.

### Proprietà del prodotto

- Viscosità dell'olio di base adattata agli impieghi previsti. Tendenza all'evaporazione ridotta anche con temperature d'esercizio elevate →
- Pronunciata protezione all'usura →
- Buona protezione contro la corrosione →
- Neutrale con le guarnizioni e le vernici più usate →
- Esente da estere di tipo vegetale e animale →
- Esente da solventi e oli minerali. Libero da organismi geneticamente modificati (OGM) →

### Vantaggi

- la pellicola lubrificante protettiva è garantita su un vasto campo d'utilizzo. Buona trasportabilità negli ingrassaggi centralizzati anche alle basse temperature
- grande sicurezza d'esercizio dei gruppi e delle macchine
- i punti di ingrassaggio sono protetti contro la corrosione
- non si rende necessario una riattrezzatura o una modifica dell'impianto
- elevata resistenza contro l'idrolisi e quindi ridotta formazione di residui ed escrezioni
- risponde alle attuali conoscenze igienico-sanitarie della tecnica di lubrificazione nell'industria alimentare, di foraggio e farmaceutica, come anche dei loro fornitori

**Applicazione:**

- Possibilmente i Foodgrease SPM non devono essere miscelati con altri grassi saponificati. In caso di miscelazione, può manifestarsi un rammollimento del grasso, cosa che potrebbe richiedere un reingrassaggio prematuro.
- Le esigenze rilevanti l'alimentazione secondo FDA regolamentazione 21 CFR 178.3570, NSF H1, sono soddisfatto solo utilizzando il Foodgrease SPM non miscelato.
- Significato NSH H1: lubrificanti, con i quali un contatto casuale con alimenti / foraggio / prodotti farmaceutici è ammesso.
- Per ridurre al minimo i rischi quando si ha a che fare con l'Ordinanza sulle derrate alimentari e gli oggetti d'uso, lasciati consigliare dai nostri specialisti tecnici di applicazione.

**Dati fisico-chimici:** vedi retro

# Foodgrease SPM 1

# Foodgrease SPM 2

Art. 723 / 724

**Dati fisico-chimici:**

	<b>Foodgrease SPM 1</b>	<b>Foodgrease SPM 2</b>
	Art. 723	Art. 724
Caratteristiche	Grasso lubrificante molto molle	Grasso lubrificante molle
Tipo di legante DIN 51502	KP HC 1 K-30 con additivi alta pressione (EP) e antiusura (AW)	KP HC 2 K-30 con additivi alta pressione (EP) e antiusura (AW)
Colore, aspetto	Beige-marrone	Beige-marrone
Penetrazione DIN ISO 2137	NLGI 1	NLGI 2
Campo termico di utilizzo	-30°C a +120°/150°C	-30°C a +120°/150°C
Tipo di grasso (addensante)	Bentonite	Bentonite
Punto di sgocciolamento ISO 2176	Nessuno	Nessuno
Olio di base	Miscela di idrocarburi sintetici	Miscela di idrocarburi sintetici
Viscosità dell'olio di base a 40°C Viscosità dell'olio di base a 100°C	ISO-VG 150 20 mm <sup>2</sup> /s	ISO-VG 150 20 mm <sup>2</sup> /s
Parametri di rotazione (d <sub>m</sub> x n) (= valore medio del diametro del cuscinetto in mm moltiplicato per giri/min)	Sino a ca. 420'000 giri/min	Sino a ca. 420'000 giri/min
Comportamento della protezione alla corrosione (Emcor DIN 51802)	Grado di corrosione 0, prova superata	Grado di corrosione 0, prova superata
	- Grasso lubrificante molto molle - Ingrassaggio centralizzato - Guide lineari (p.e. boccole a sfera) - Cuscinetti a rotolamento e radenti	- Grasso lubrificante universale molle - Cuscinetti a rotolamento e radenti - Guide lineari (p.e. boccole a sfera) - Superfici di scorrimento

**Precauzioni concernenti  
la sicurezza e gli aspetti  
ambientali:**ADR/SDR:  
Precauzioni:Classe di pericolosità per le acque:  
Codice rifiuti CE / OPIR:  
Codice rifiuti CH:  
Classificazione ed etichettatura:

Merce non pericolosa

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua  
o nelle fognature. Pericolo per le acque potabili anche  
in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di  
prodotto.

Notevolmente pericoloso per l'acqua (WGK 2)

12 01 12

Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)

vedi scheda di sicurezza

**Dimensioni degli  
imballaggi:**

Fusto: 170 kg • 45 kg

Bidone: 14 kg

Cartuccia: 400 g • 400 g L-SH

Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute. La ditta Blaser Swissslube AG non risponde per i danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. In generale da questi dati non si può desumere alcun obbligo giuridico.

31.546 I (0424)