



Nonfood Compounds
Program Listed H1
157444
NSF 537 PFAS-Free Certified

Foodgrease WPE 2

Art. 00732-01

Descrizione: Foodgrease WPE 2 è un grasso ad alte prestazioni resistente all'acqua su base di saponi complessi di sulfonato di calcio e olio farmaceutico bianco per l'industria alimentare, del foraggio e farmaceutica, come anche per i loro fornitori.

Campo d'applicazione: – Foodgrease WPE 2 è adatto per la lubrificazione di cuscinetti con regimi di rotazione da basse a medie, per cuscinetti a strisciamento, leve, articolazioni e cardini sotto condizioni d'utilizzo impegnative come forte influsso di acqua, vapore, alte temperature, forti carichi di urto e pressione, forti sollecitazioni meccaniche, vibrazioni, ecc.
È eccezionalmente adatto per l'uso in imbottigliatori, autoclavi, valvole a vapore, presse per pellet e pastiglie, macine, laminatoi, ecc..

Proprietà del prodotto

- Certificazione NSF 537 «Senza PFAS»
- Lubrificante conforme alle direttive FDA 21 CFR 178.3570, registrato NSF H1 inodore e insapore
- Struttura dei saponi moderna e integrale con una capacità portante molto alta
- Buona capacità di carico e ottimo comportamento antiusura
- Il complesso di saponi di sulfonato di calcio garantiscono un'eccezionale resistenza all'acqua
- Ottima resistenza contro la corrosione
- Elevata stabilità di lavoro
- Libero da solventi e oli minerali. Esente da organismi geneticamente modificati (OGM)

Vantaggi

- Innocuo per l'uomo e l'ambiente
- Un'elevata sicurezza, per quanto concerne la contaminazione dei prodotti fabbricati, 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
- L'alta capacità portante è raggiunta senza additivi EP (alta pressione) e AW (antiusura)
- Garantisce una lunga durata e una protezione dei componenti della macchina con condizioni di alto carico di scorrimento e di urto
- La capacità lubrificante e la proprietà di tenuta persistono anche sotto un forte influsso di acqua
- In condizioni di umidità i componenti della macchina restano protette e utilizzabili per lungo tempo
- La consistenza del grasso persiste anche con forti sollecitazioni meccaniche
- Corrisponde alle attuali conoscenze sanitarie sulla tecnica di lubrificazione nell'industria alimentare, di foraggio e farmaceutica, come anche dei loro fornitori

Dati fisico-chimici: – vedi retro

Foodgrease WPE 2

Art. 00732-01

Dati fisico-chimici:

	Unità	Parametro	Metodo di misurazione
Caratteristica:		Grasso lubrificante molle	
Soddisfa le esigenze:		FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1	
Campo termico di utilizzo:	°C	-20 a + 140/180	
Tipo di grasso:	–	Grasso di complesso di sulfonato di calcio	
Colore, aspetto:	–	marrone	
Tipo di legante:	–	KP2N-20	DIN 51502
Classe di penetrazione:	–	NLGI 2	DIN 51812
Penetrazione lavorata Pw 60 (60 corse a 25 °C):	1/10 mm	265-295	DIN ISO 2137
Densità a 20 °C:	g/cm ³	1.02	IP 530
Punto di gocciolamento:	°C	>280	IP 396
Olio di base:		Olio farmaceutico bianco	
Viscosità dell'olio a 40 °C:	mm ² /s	220	ASTM D 7152
Viscosità dell'olio a 100 °C:	mm ² /s	22	ASTM D 7152
Separazione dell'olio dopo 7 giorni a 40 °C):	%	0.2	DIN 51817
Prova Shell-Roller (stabilità meccanica):	1/10 mm	+20	ASTM D 1831/ISO 2137
Prova EMCOR (comportamento anticorrosivo):	–	0/0	ISO 11007
Valore di riferimento della rotazione (d _m x n):	m/min	Fino a 400	
Forza di saldatura VKA:	N	6500	DIN 51350/4
Pressione di scorrimento a -20 °C: -30 °C:	mbar	750 >1400	DIN 51805
Resistenza statica contro l'acqua a 90 °C:		0	DIN 51807/1
Lavabilità:	%	6.5	ASTM D 4049

Precauzioni di sicurezza/ 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 lasciar giungere il prodotto in acque di scarico, sotterranea, acque in superficiali

Leggermente pericoloso (WGK 1)

12 01 12

Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)

vedi scheda di sicurezza



Imballaggi: Fusto: 180 kg • 50 kg

Bidone: 14 kg

Cartuccia: 400 g

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.

31.559 it (0526)