

Foodoil GGF

Art. 5706/5707/5708/5709

Descrizione: I Foodoil GGF sono degli oli sintetici per trasmissioni su base di poliglicoli selezionati e additivi per l'industria alimentare, del foraggio e farmaceutica, come anche per i loro fornitori.

Campo d'applicazione:

- Trasmissioni industriali con carichi meccanici e termici estremamente alti, p.e. ingranaggi a vite, conici, come anche ingranaggi cilindrici ed epicicloidali.
- Lubrificazione a circolazione, lubrificazione di cuscinetti a rotolamento e radenti, anche adatto con carichi termici elevati.

Proprietà del prodotto

- Lubrificante conforme alle direttive FDA 21 CFR 178.3570, registrato NSF H1, odore e gusto neutro
- Corrisponde alle esigenze dei più rinomati produttori di macchine, come anche le norme DIN e ISO. Impedisce fortemente la formazione di macchie grigie sulla dentatura (formazioni di fossette e pitting / micropitting)
- Eccezionale resistenza all'invecchiamento e all'ossidazione, come anche stabilità al taglio
- Esente da estere di tipo vegetale e animale
- Libero da solventi e oli minerali. Esente da organismi geneticamente modificati (OGM)

Vantaggi

- 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.
- Riduce l'usura e quindi favorisce la durata d'uso degli aggregati. Affaticamenti (incrinature capillari, pittings) ai fianchi della dentatura vengono ridotte anche con velocità di rotazione basse e coppie alte pure nei punti limite della lubrificazione.
- Lunga durata d'uso dell'olio. Riduce la formazione di prodotti dovuti all'invecchiamento e di residui anche con temperature di esercizio alte. La viscosità rimane per tutta la durata d'uso nel campo di valori ammesso.
- Elevata resistenza contro l'idrolisi e quindi ridotta formazione di residui ed escrezioni.
- I lubrificanti corrispondono alle attuali conoscenze sanitarie sulla tecnica di lubrificazione nell'industria alimentare, di foraggio e farmaceutica.

Applicazione:

- Gli oli Foodoil GGF non sono miscibili con gli oli minerali. Per passare da un olio per trasmissioni di base minerale a uno della linea Foodoil GGF, prego pulire in modo accurato il sistema, poi risciacquare per poter asportare il quantitativo rimanente del prodotto lubrificante utilizzato in precedenza.
- La vernice normale è resistente in modo condizionato. Verniciature interne nelle scatole dovrebbero essere eliminate o sostituite con vernici a due componenti.
- Nei confronti di guarnizioni sintetiche (p.e. NBR), i prodotti si comportano ampiamente in modo neutrale. Materiali in pelle tendono a contrarsi, per cui non sono da consigliare.
- Spie in plexiglas possono diventare opache. I vetri naturali invece sono resistenti e da preferire.
- Non mescolare i prodotti tra loro.
- Significato NSF H1: lubrificanti, con i quali non è da escludere un contatto casuale con alimenti / foraggio / prodotti farmaceutici.

Dati fisico-chimici: vedi retro

Foodoil GGF

Art. 5706/5707/5708/5709

Dati fisico-chimici:

Descrizione	Norma	Foodoil GGF 220 Art. 5706	Foodoil GGF 320 Art. 5707	Foodoil GGF 460 Art. 5708	Foodoil GGF 680 Art. 5709
Tipo di legante	DIN 51502	CLP PG 220	CLP PG 320	CLP PG 460	CLP P6 680
Classe di viscosità ISO-VG	DIN 51519 DIN ISO 3448	220	320	460	680
Viscosità (40° C)	DIN 51562	220 mm ² /s	320 mm ² /s	460 mm ² /s	680
Viscosità (100° C)	DIN 51562	41 mm ² /s	59 mm ² /s	78 mm ² /s	129
Indice di viscosità VI	DIN ISO 2909	240	284	257	273
Densità (20° C)	DIN 51757	1.053 g/ml	1.058 g/ml	1.062 g/ml	1.069
Pourpoint	DIN 51579 DIN ISO 3016	-42°C	-24°C	-21°C	-30
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	276°C	274°C	284°C	268
Test FZG	DIN ISO 14635-1	12	12	12	12
Flender	Flender BAT 7300	X	X	X	X

X L'olio adempie le richieste per oli CLP secondo DIN 51517-3

**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 secondo le norme di trasporto.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Nocivo per gli organismi acquatici.

WGK 1, leggermente a rischio per l'acqua.

13 02 06

Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)

vedi scheda di sicurezza

**Dimensioni degli
imballaggi:**

Fusto: 208 l

Bidone: 5 l • 25 l

Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute e da noi provate. La ditta Blaser Swissslube AG non è responsabile di danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. È quindi ovvio che non risulti alcun obbligo giuridico da parte nostra.

30.559 l (0324)