



M2 ATOX

GRASSO PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE

Descrizione:

Si tratta di un grasso particolarmente studiato per la lubrificazione di tutti quei meccanismi che richiedono un lubrificante di natura atossica e che possono avere un contatto accidentale con gli alimenti. Il grasso **M2-ATOX**, con la sua formula a base di sapone complesso, olio bianco medicinale, additivi e lubrificanti bianchi solidi autorizzati, possiede eccellenti qualità lubrificanti ed una elevata resistenza all'acqua, rendendola idonea alla lubrificazione di meccanismi e di cuscinetti che sono sottoposti all'azione congiunta dell'acqua e dei carichi. La problematica attualmente esistente radica nella difficoltà di disporre di un lubrificante con caratteristiche atossiche e di avere, oltretutto, buone proprietà lubrificanti. La maggior parte degli additivi ispessenti danno buone proprietà lubrificanti in generale, ma il loro impiego non è autorizzato dalla Legislazione Sanitaria competente. Il grasso **M2-ATOX** è capace di sopportare elevate esigenze di lubrificazione, essendo tutte le materie prime che lo costituiscono autorizzate dalla Legislazione Spagnola della Sanità, dalla "Foods and Drugs Administration" (FDA) e dal Dipartimento dell'Agricoltura degli USA (USDA tipo H-1), nella sua denominazione originale è registrato NSF con n° 025697..

Il grasso **M2-ATOX** può essere utilizzato in meccanismi come cuscinetti che lavorino ad una temperatura compresa tra i - 20 °C e i 150 °C, con fattori di velocità di circa 10s, in presenza d'acqua e sotto l'azione dei carichi.

Applicazioni:

La sua elevata resistenza all'acqua lo fa molto appropriato per la lubrificazione di meccanismi, che possano soffrire l'azione continua o intermittente dell'acqua, come in quelle da trasporto d'alimento (Mattatoio, industria di confezionamento, oleifici, pastifici, ecc.). Il grasso **M2-ATOX** può essere impiegato nelle valvole o nei rubinetti per l'acqua, assicurando una corretta lubrificazione delle sue parti più critiche.

Applicazioni consigliate:

- Cuscinetti volventi e meccanismi in genere, industria alimentare.
- Snodi, leveraggi
- Guide, catene, ecc.
- Lubrificazione di valvole e rubinetti d'acqua.
- Cuscinetti volventi sottoposti a carichi medi ed alti a temperature comprese tra i - 20 °C e i 150 °C, con fattore di velocità $FV: 5 \times 10_s$.

Vantaggi:

- Grassi atossici.
- Elevata resistenza all'acqua e ai carichi.
- Alta aderenza.
- Presenza di lubrificanti solidi bianchi.

DATI TECNICI:

Aspetto Fisico :	Pastoso
Colore :	Bianco
NLGI (DIN 51818) :	Grado 2
Temperatura di utilizzo:	Da -20°C a +150°C
Viscosità a 25 °C:	4500 ± 1000 mPas
Specifica:	FOOD GRADE H1 (NSF Reg. 025697 nella denom. originale)

Modo d'uso:

Utilizzare le cartucce con apposito ingrassatore. Pulire scrupolosamente e sgrassare gli ingranaggi /cuscinetti da lubrificare prima dell'applicazione di M2-ATOX

Confezioni:

Cartuccia da 400 gr, in scatola da 24 pz
Bidone da 20 Kg
(Disponibile solo su ordinazione)

