

Foodmax Grease ALU M 0 Natural

Codice Prodotto: 263703401

Grasso complesso di alluminio Food Grade (senza Diossido di Titanio)

Questo prodotto è un grasso ad alte prestazioni a base di complesso di alluminio, progettato per la lubrificazione di una vasta gamma di applicazioni che richiedono lubrificanti alimentari. Formulati con un addensante complesso, olio bianco medicinale e un ampio pacchetto di additivi, privi di biossido di titanio (TiO_2), questi grassi offrono proprietà lubrificanti superiori e un'eccezionale resistenza all'acqua, ideali per ambienti con elevata umidità e carichi pesanti.

Questo prodotto funziona efficacemente nei cuscinetti che operano in un intervallo di temperatura compreso tra -20°C e 150°C , e la sua eccellente resistenza all'acqua lo rende ideale per la lubrificazione di catene, comprese quelle dei trasportatori, che operano in condizioni di forte umidità. Questa combinazione è particolarmente utile in settori come l'imballaggio e la lavorazione della carne, come i macelli. Questo prodotto è più adatto agli impianti centralizzati grazie alla sua eccellente pompabilità.

Per un'azienda che si occupa di lubrificanti per uso alimentare, garantire che i propri prodotti siano privi di biossido di titanio è fondamentale non solo per la conformità alle normative di sicurezza in continua evoluzione, ma anche per proteggere la salute dei consumatori e mantenere la fiducia nell'impegno del proprio marchio per la sicurezza e la qualità. Questo prodotto incarna il nostro impegno a fornire prodotti più sicuri e ad alte prestazioni senza compromettere la qualità.

Applicazioni

- Lubrificazione generale e cuscinetti nell'industria alimentare
- Guide e catene di scorrimento
- Valvole e rubinetti per l'acqua

Vantaggi e benefici

- Grasso Food Grade
- Elevata resistenza all'acqua e ai carichi
- Adatto per cuscinetti ad alta velocità e medio carico ($\text{VF}=5 \times 10^5$)
- Adesivo
- Senza biossido di titanio (TiO_2)

Livello prestazionale

- Specifiche del grasso ISO 6743/9, tipo L-XBCHB2
- Specifiche del grasso DIN 51825, tipo KP2K-20



Foodmax Grease ALU M 0 Natural

Codice Prodotto: 263703401

Dati di prestazione tipici

	Test	Valore
Colore	-	Beige/Bianco sporco
Addensante	-	Complesso di alluminio
Densità a 20 °C, gr/ml	-	0.862
Consistenza NLGI	DIN 51818	0
Viscosità dell'olio base a 40 °C, cSt	-	220
Prova di penetrazione 60W, x 0,1 mm	ASTM D217	335-385
Punto di gocciolamento, °C	ASTM D566	>240
Pressione di mandata a -20 °C, mbar	DIN 5180	1150
Test di usura 4 sfere		
• Carico di saldatura, min, kg	IP-239	315
• Diametro dell'impronta 1h/40 kg, mm		0.70
Test di corrosione EMCOR	DIN 51802	1
Test di corrosione a 100 °C	ASTM D4048	1b
Stabilità all'ossidazione a 100 °C, bar	ASTM D942	0.40
Perdita per evaporazione a 100 °C, %	ASTM D972	0.60
Resistenza all'acqua, 90 °C	DIN 51807	0
Lavaggio dell'acqua a 80 °C, max	ASTM D1264	n/a
Separazione dell'olio a 40 °C, max	DIN 51817	12
Viscosità dinamica a 25 °C, mPas	HAAKE	1600+ 800
Temperature di esercizio		
• Continuo, °C	-	-20 - 130
• Picco, °C		150
Registrazione NSF	-	150571
Approvazione Kosher	-	Si

Tutti i dati prestazionali riportati in questa scheda tecnica sono puramente indicativi e possono variare durante la produzione.