

Z321280

GRASSO NON-TOX B ALIMENTI

Barattolo 900 g

GRASSO NON-TOX B ALIMENTI è un grasso **interamente sintetico** a base di Poli-Alfa-Olefine (PAO), addensato con saponi di alluminio complesso, studiato per la lubrificazione di macchinari adibiti alla **preparazione e manipolazione di prodotti alimentari**.

E' registrato secondo la classifica **NSF1 H1**:

*"This product is acceptable as a lubricant with **incidental food contact** (H1) for use in and around food processing areas."*

Questo prodotto è ammesso come lubrificante con **contatto accidentale** per l'utilizzo nelle e vicino alle aree di trasformazione di alimenti.

Il prodotto risulta di colore beige chiaro opaco, inodore, con un alto punto di goccia, buona pompabilità alle basse temperature ed eccellente resistenza al dilavamento dell'acqua.

Possiede inoltre eccellenti proprietà antiusura, antiossidanti ed antiruggine.

Le basi sintetiche utilizzate conferiscono elevatissima resistenza termico-ossidativa consentendo l'impiego del prodotto anche in condizioni estreme.

**Prestazioni e vantaggi:**

- Elevato punto di goccia
- Ottima resistenza alle alte temperature
- Protezione da ruggine e corrosione
- Buona resistenza idrolitica
- Buona lubrificazione anche in presenza di acqua o altri liquidi alimentari
- Protezione di cuscinetti ed ingranaggi dall'umidità
- Idoneo per la lubrificazione di cuscinetti anche caricati
- Eccellente pompabilità alle basse temperature grazie alla natura degli addensanti e delle basi sintetiche utilizzate
- Possibilità di riduzione dei costi di manutenzione

Applicazioni:

GRASSO NON-TOX B può essere collocato tra i più versatili grassi presenti sul mercato ed è raccomandato per tutte le applicazioni ove siano richieste alta resistenza alle temperature ed alle sollecitazioni meccaniche anche in presenza di ambienti fortemente umidi.

GRASSO NON-TOX B è particolarmente indicato nella lubrificazione di cuscinetti a rotolamento e a strisciamento. Il prodotto trova inoltre applicazione per grassaggio di guarnizioni, snodi, accoppiamenti, guide e superfici di scorrimento, etc..

Classificazione

DIN 51825: KPFHC2N-40, ISO-L-XDDEB2.

Z321280

GRASSO NON-TOX B ALIMENTI

Barattolo 900 g

Caratteristiche chimico fisiche:

	Metodo di analisi	Unità di misura	Valore NLGI 2
Numero di Registrazione NSF	-	-	140361
Aspetto	-	-	Pomatoso
Colore			Beige chiaro
Tipo di addensante	-	-	alluminio comp.
Consistenza NLGI	ASTM D217	-	2
Penetrazione manipolata 60 colpi a 25°C	ASTM D217	0, 1 m m	265 - 295
Punto di goccia	ASTM D566	°C	260
Viscosità cinematica olio base a 40°C	ASTM D445	cSt	180
Prova anticorrosione	ASTM D1743	rating	1
Test di corrosione su rame (24 ore a 100°C)	ASTM D4048	rating	1b
Proprietà anticorrosione (Emcor Test)	ASTM D6138	rating	0
Separazione olio durante stoccaggio (30h a 100°C)	ASTM D6184	% in peso	1,16
Prova 4 sfere EP - carico di saldatura (10s, 1800rpm)	ASTM D2596	kgf	315
Prova 4 sfere AW - diam. scalf. (1h, 400N, 1200rpm)	ASTM D2266	mm	0,58
Intervallo temperature di impiego	-	°C	-40 / +150