

Klüberfood NH1 6-180, NH1 6-10

Olio lubrificante sintetico per l'industria alimentare e farmaceutica



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Riduce l'usura e i costi dei componenti grazie a buone proprietà penetranti e anticorrosive
- Potenziale riduzione dei livelli di contaminazione con resistenza superiore all'accumulo dello zucchero
- Migliora la produttività nell'imbutitura dei tappi in alluminio delle bottiglie grazie a buone proprietà di separazione
- Omologato NSF H1 a supporto dell'affidabilità dei processi
- Certificato ISO 21469 – conforme ai requisiti igienici dell'impianto produttivo. Per maggiori informazioni sulla norma ISO 21469, visitare il sito web www.klueber.com

Descrizione

Klüberfood NH1 6-180 / NH1 6-10 è una soluzione acquosa stabile pronta all'uso a base di un fluido sintetico speciale caratterizzato da proprietà di lubrificazione e scorrimento per applicazioni nel settore alimentare, soprattutto nell'industria dolciaria.

Klüberfood NH1 6-180 / NH1 6-10 è omologato NSF H1 e conforme a FDA 21 CFR § 178.3570. L'olio è stato sviluppato tenendo conto del contatto accidentale con i prodotti e i materiali di confezionamento nel settore alimentare, cosmetico, farmaceutico o dei mangimi. L'utilizzo di Klüberfood NH1 6-180 / NH1 6-10 contribuisce a una maggiore affidabilità dei processi produttivi. Raccomandiamo tuttavia l'esecuzione di un'ulteriore analisi dei rischi, ad esempio HACCP.

Campi d'impiego

Particolarmente idoneo per i punti di lubrificazione in ambienti con presenza di zucchero, ad esempio bilancieri, maglie delle catene, punte di misurazione, mandrini, dispositivi di sollevamento, pinze e superfici di scorrimento di comprimetrici per compresse, confezionatrici, avvolgitrici con foglio di alluminio e incartatrici.

Ideale anche come lubrificante per imbutitura conforme alle normative alimentari per la formatura dei tappi in alluminio delle bottiglie per l'industria delle bevande e farmaceutica.

Indicazioni per l'applicazione

Klüberfood NH1 6-180 è un concentrato facilmente miscibile con acqua senza applicazioni tecniche ulteriori all'agitatore. Utilizzando il prodotto per la dissoluzione dello zucchero, raccomandiamo un rapporto di miscelazione pari a 1:1.

In funzione dell'applicazione, sono possibili rapporti di miscelazione con un contenuto superiore di acqua. Klüberfood NH1 6-10 è un prodotto pronto per l'uso. Il prodotto può essere applicato sul punto di lubrificazione a pennello, dosatore, ecc.

In caso di utilizzo dei prodotti come lubrificanti per imbutitura, l'utilizzatore finale è tenuto a calcolare il rapporto della miscela con l'acqua. In generale, raccomandiamo un rapporto di 1:5 nel caso di utilizzo del concentrato con l'acqua.

Schede di sicurezza

Le schede di sicurezza possono essere richieste tramite il nostro sito web www.klueber.com al vostro contatto presso Klüber Lubrication.

Contenitori	Klüberfood NH1 6-10	Klüberfood NH1 6-180
Tanica PE 10 l	+	+

Caratteristiche del prodotto	Klüberfood NH1 6-10	Klüberfood NH1 6-180
Articolo Nr.	086008	086009
Registrazione NSF-H1	138 556	138 575
Colore spazio	giallo	giallo



Klüberfood NH1 6-180, NH1 6-10

Olio lubrificante sintetico per l'industria alimentare e farmaceutica

Caratteristiche del prodotto	Klüberfood NH1 6-10	Klüberfood NH1 6-180
Aspetto	leggermente torbido	leggermente torbido
Densità, DIN 51757, 20 ° C	1,06	1,1
Viscosità cinematica, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, Ubbelohde, 40 ° C	12	170
Test Klüber di corrosione, materiale acciaio, 25 ° C, vapore acqueo saturato, nessuna corrosione dopo	48	48
Durata minima di magazzino dalla produzione - per immagazzinaggio in locali asciutti, al riparo dal gelo e nei contenitori originali chiusi ca.	36 mesi	36 mesi

Klüber Lubrication – your global specialist

Le soluzioni tribologiche innovative sono la nostra passione. Tramite il contatto personale e la consulenza aiutiamo i nostri clienti a livello mondiale, in tutti i settori industriali e mercati a raggiunger il successo. Grazie ai nostri concetti tecnici ambiziosi e al nostro personale esperto e competente soddisfiamo da oltre 80 anni le richieste sempre più esigenti della nostra clientela con la produzione di lubrificanti ad alte prestazioni sempre più efficienti.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Germania /

Tel. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

I dati contenuti in questo opuscolo si basano sulle nostre esperienze e conoscenze al momento della stampa e intendono fornire al lettore tecnicamente esperto informazioni sulle possibili applicazioni. Non costituisce garanzia sulle proprietà dei prodotti e non esime l'utente dall'obbligo di effettuare test preliminari con il prodotto prescelto. Tutti i dati sono valori di riferimento che dipendono dalla composizione del lubrificante, dall'utilizzo previsto e dal metodo di applicazione. I valori tecnici dei lubrificanti cambiano a seconda del tipo di carico dinamico, meccanico, chimico e termico in relazione al tempo e la pressione. Queste variazioni possono influire sul funzionamento del componente. Si consiglia di contattare il nostro servizio tecnico di consulenza per discutere eventuali specifici impieghi. Se richiesto e se possibile, saremo ben lieti di fornirvi un campione per l'esecuzione di prove. I prodotti Klüber Lubrication sono oggetto di costanti migliorie. Klüber Lubrication si riserva pertanto la facoltà di cambiare i dati tecnici contenuti nel presente opuscolo in qualsiasi momento senza preavviso.

Editore e Copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. La ristampa totale o parziale è consentita solo previa autorizzazione di Klüber Lubrication München SE & Co. KG, a condizione che ne venga opportunamente citata la fonte e ne venga inviata una copia all'editore.