

your global specialist

## Prestazioni a portata di mano.

Prodotti spray Klüber Lubrication per l'industria alimentare



## Prestazioni a portata di mano

Massima sicurezza alimentare, massima produttività, costi minimi: Klüber Lubrication vi aiuta a raggiungere tutti questi obiettivi con maggiore facilità. Oli lubrificanti, grassi, paste, protettivi, detergenti e sgrassanti con specifiche omologazioni per l'impiego nell'industria alimentare e farmaceutica - il tutto a portata di mano, pronto per l'uso! I nostri esperti vi forniranno il supporto necessario a soddisfare le vostre specifiche esigenze, dalla consulenza tecnica alla gestione ottimale dei lubrificanti, assicurando efficienza dei processi produttivi ed una maggiore redditività.

## Prodotti spray per l'industria alimentare

Oli lubrificanti, grassi, paste, protettivi, detergenti e sgrassanti; per la cura di aree di grandi dimensioni o per l'applicazione su un punto preciso, per il montaggio, la pulizia o la protezione dalla corrosione, Klüber Lubrication offre lubrificanti speciali in bomboletta spray per ogni applicazione nel settore dell'industria alimentare e farmaceutica.

Tutti i nostri lubrificanti speciali e protettivi presentati in questo opuscolo sono omologati NSF H1, ISO 21 469, Kosher ed Halal. PARALIQ 91 Spray ha inoltre l'omologazione NSF 3H che lo qualifica come uno dei migliori e più sicuri distaccanti per alimenti. Klüberfood NK1 Z 8-001 Spray ha specifiche omologazioni NSF K1 e K3 come pulitore/sgrassante e rimositore di colle e resine nell'industria alimentare; è pertanto conforme alla FDA 21 CFR ed è approvato per l'uso nell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica anche in area di processo.



## Oli lubrificanti

### PARALIQ P 40 Spray

Olio lubrificante per tutti i punti d'attrito in macchine e apparecchi nell'industria alimentare e farmaceutica, ad es. in snodi, catene, ruote dentate, cuscinetti a strisciamento, pistoni, guide di scorrimento, guide tubolari, mandrini.

### Klüberfood NH1 4-220 N Spray

Olio lubrificante completamente sintetico, idoneo per la lubrificazione di catene, guide, giunti e mandrini.

### Klüberfood NH1 CH 2-220 Spray

Olio lubrificante completamente sintetico per catene ad alta temperatura, garantisce una lubrificazione affidabile da temperatura ambiente fino a 250°C.

### Klüberoil 4 UH1-15 Spray

Olio lubrificante sintetico a bassa viscosità, idoneo come fluido barriera in tenute meccaniche e per la lubrificazione di giunti, catene, mandrini, ecc. soggetti a carichi ridotti anche a basse temperature (fino -45°C).

### Klüberoil 4 UH1-1500 N Spray

Olio lubrificante sintetico ad alta viscosità, idoneo per lubrificare cuscinetti, aste a vite e snodi come pure per la lubrificazione di catene motrici e di trasporto. Alta adesività, basso dilavamento.

### PARALIQ 91 Spray

Omologato NSF 3H, può essere impiegato come distaccante per teglie e stampi nell'industria dolciaria e dei prodotti da forno. Può essere inoltre utilizzato per tutti i punti di lubrificazione che potrebbero avere contatti con l'alimento e per la formatura o piegatura di imballi per l'industria farmaceutica o alimentare. Incolore, insapore ed inodore viene impiegato con successo anche come lubrificante/scivolante su nastri di trasporto laddove sia richiesta un'estrema pulizia; nessuna formazione di residui, massima sicurezza alimentare.

### UNISILKON M 2000 Spray

Spray silconico ad alta viscosità esente da solventi; protettivo, impregnante e distaccante per elastomeri e plastiche.



## Grasso lubrificante

### **Klüberfood NH1 14-222 Spray**

Grasso lubrificante sintetico per applicazione universale nell'industria alimentare e farmaceutica. Ottimo per lubrificare punti difficilmente raggiungibili con lubrificanti pastosi.

## Pasta lubrificante

### **Klüberpaste UH1 96-402 Spray**

Pasta lubrificante e da montaggio ad alte prestazioni, di colore bianco, impiegabile anche ad alte temperature; lo speciale lubrificante solido bianco contenuto nel prodotto garantisce una lubrificazione asciutta fino ai 1200°C.

## Protettivo

### **Klüberfood NH1 K 32 Spray**

Anticorrosivo simile a grasso, trasparente, per la protezione anticorrosiva di superfici metalliche di ogni tipo. Adatto anche per la protezione di componenti o macchinari in spedizioni via mare.

## Fluido idrorepellente e sbloccante

### **Klüberfood NH1 4-002 Spray**

Fluido idrorepellente per l'industria alimentare e farmaceutica; può essere utilizzato per macchine e/o punti d'attrito soggetti a formazioni di condense o soggetti a dilavamento per aumentare la protezione delle superfici metalliche.

Allenta/sblocca e lubrifica tutte le parti meccaniche; forma inoltre un film che assicura una protezione anticorrosiva. Evita l'accumulo di polvere sulle parti; resiste all'umidità ed evita i cigolii.

## Detergente e sgrassante

### **Klüberfood NK1 Z 8-001 Spray**

Prodotto spray innovativo, rimuove rapidamente e completamente oli, grassi e resine da superfici metalliche e plastiche. Rimuove anche in modo affidabile residui di adesivi, per esempio da etichettatrici.

Klüberfood NK1 Z 8-001 Spray non contiene propellenti estremamente infiammabili come butano o propano, ma utilizza un propellente VOC-neutrale. Grazie all'alto contenuto di sostanza attiva nello spray, è sufficiente una quantità molto piccola per un buon effetto di pulizia.

## Abbiamo la soluzione giusta

### **Siete utilizzatori di macchine ed impianti nell'industria alimentare, farmaceutica o cosmetica?**

Klüberfood NK1 Z 8-001 Spray è la soluzione per la rimozione rapida ed efficace di oli, grassi, cere, residui di resina e colle per esempio da etichettatrici, mantenendo il più elevato standard di sicurezza alimentare grazie alle specifiche omologazioni NSF K1 e K3.

### **Siete Costruttori di macchine ed impianti nel settore alimentare, farmaceutico o cosmetico?**

In conformità alla Direttiva 2006/42/CE (Direttiva Macchine), i Costruttori di macchine per il settore alimentare, cosmetico e farmaceutico "devono indicare i prodotti e i metodi raccomandati per la pulizia, la disinfezione e la risciacquatura non solo delle parti facilmente accessibili ma anche delle parti alle quali è impossibile o sconsigliato accedere". Klüberfood NK1 Z 8-001 Spray è efficace, sicuro e disponibile in tutto il mondo.

## Contatti

Klüber Lubrication Italia  
Via Monferrato 57, 20098 San Giuliano Milanese  
Tel.: +39 02 98213 1 – klita@it.klueber.com – www.klueber.it

[www.klueber.com](http://www.klueber.com)

## Klüber Lubrication – your global specialist

Le soluzioni tribologiche innovative sono la nostra passione. Grazie all'assistenza ed alla consulenza personale, aiutiamo i nostri clienti ad ottenere successo in tutto il mondo, in tutti i settori e su tutti i mercati. Con i nostri progetti tecnici ambiziosi e la competenza ed esperienza dei nostri dipendenti rispondiamo da oltre 80 anni alle richieste sempre più esigenti di lubrificanti efficienti e ad alte prestazioni.

a brand of  
 **FREUDENBERG**