

# ELEFANT™ uljno otapalo šećera - najbolje rješenje za sve ljepljive probleme



Originalna formula Elefant uljnog otapala šećera ili «Zuckerlöseöl», kako se u Njemačkoj naziva, je jedna od strogo čuvanih tajni ove kompanije. Taj visoko kvalitetan proizvod često je kopiran ali nikad dupliran.

Original ELEFANT uljno otapalo odlikuje visoka stabilnost, dugotrajnost i izvanredna finoća emulzije.

## Područja primjene

Originalno Elefant uljno otapalo šećera je poseban proizvod koji se koristi za uklanjanje nakupina šećera sa strojeva za pakiranje i ostale procesne opreme.

Elefant uljno otapalo šećera uspješno se primjenjuje u slasticama, farmaceutskoj i drugoj šećernoj industriji za sljedeće primjene:

- koristi se za jednostavno uklanjanje nakupina šećera i teškog karamelnog taloga
- za podmazivanje zahvaćenih dijelova
- za sprečavanje ponovne akumulacije šećera
- u pogonskom lancu pakiranja opreme. Lanci će se izvoditi glatko, bez uspora šećerne prašine ili sličnoga.
- na grotlima, oprugama i šarkama kako bi se izbjeglo prljanje
- na prešanju stiskalica, tabletnom prešanju ili pokretnim dijelovima ambalaže ili opreme za proizvodnju
- na lopaticama ili glodalima
- na trakama transportne hrane sa sadržajem prirodnog ili umjetnog šećera kao čokolade, komada voća, tjestine ili za uporabu u cjelosti
- na pločama vage kako bi se izbjeglo pogrešno mjerenje težine
- kao mazivo od strane gdje onečišćenje šećerom ili šećernom prašinom uzrokuje problem

## **Prednost originalnog uljnog otapala šećera™**

- ELEFANT uljno otapalo šećera je u potpunosti usklađeno sa FDA H1 pravilima (21 CFR 178.3570)
- smanjuje vrijeme održavanja i zastoje vaše opreme, povećava učinkovitosti i pouzdanost
- gotovo je bez mirisa što garantira ugodnije radno okruženje
- formula je izuzetno stabilna i postojana
- bezopasna je, osigurava siguran rad i ispunjava opće higijenske uvjete
- redovitom primjenom sprečava taloženje šećera
- otapa šećer na opremi i održava orpemu
- oslobađa sve pokretne dijelove, opruge, spojnice, ventile, trake ili remenje, kotače, klipovi, prolaza, cijevi, itd.
- Idealan je za podmazivanje strojeva, pokretnih dijelova za preradu i pakiranje.
- primijenjuje za uklanjanje šećerne kore ili škroba, proizvod ostavlja vrlo tanak film ulja koji također služi kao lubrikant.
- dizajniran za rad na temperaturama između od 5 ° do 85 ° C. (41 ° F / 185 ° F)

## ***Odobrenja i certifikati***

Elefant (TM) ulje za rastvaranje šećera je odobreno za uporabu u prehrambenoj industriji

- LGA / TÜV
- NSF H1 FDA kao mazivo prema 21 CFR 178,3570
- NZ Food Safety Authority
- košer je bez genetski modificiranih organizama
- GMO
- ne sadrži alergene u skladu s Direktivom 2000/13/EC
- može se koristiti u ekološkoj proizvodnji prema 7 CFR 205,603 (b)
- Elefant Tvrtka ima sustav kontrole kvalitete u skladu s HACCP.

### Composition

Pharmaceutical White Oil USP 28 (E905), Polysorbate (E433), Propionate (E281), Water.  
For its cleaning purposes the product contains 1-5 % organic surfactant.  
The product is treated with foodgrade chloramine (CAS 127-65-1).

### Physical characteristics

Appearance : white liquid  
Odour : none  
Viscosity (DIN 53211, 4 mm, s) : 10-12  
Density (DIN 51757, 20 °C, g/ml) :  $0,96 \pm 0,01$   
pH :  $8,2 \pm 0,2$   
Moisture content ( $u_m$ ) : 2,9  
Minimum shelf life : 18 month

### Microbiology

Total plate count :  $< 1,0 \times 10^2$ /g  
Coliform bacteria :  $< 3,0 \times 10^0$ /g  
E. coli :  $< 3,0 \times 10^0$ /g  
Salmonella : not detected

### Heavy metals

Lead (Pb) :  $< 0,05$  mg/kg  
Cadmium (Cd) :  $< 0,02$  mg/kg  
Mercury (Hg) :  $< 0,005$  mg/kg  
Arsenic (As) :  $< 0,05$  mg/kg