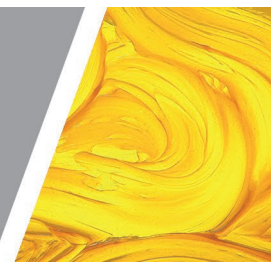


Mai multă siguranță alimentară cu ajutorul mijloacelor tehnice de prelucrare

Klüberfood 4DC ca o alternativă la lubrifianții NSF 3H



Procesele de producție din industria alimentară sunt diverse. Pe lângă cerințele ridicate privind mașinile și echipamentele, se acordă o atenție deosebită siguranței alimentare. În special, aplicațiile în care contactul cu alimentele reprezintă o mare provocare pentru managementul calității. În practică, lubrifianții cu o înregistrare NSF 3H sunt adesea utilizați pentru aceste aplicații, dar nu pot fi utilizați fără restricții. Ajutoarele tehnice de procesare din seria Klüberfood 4DC oferă o posibilă alternativă.

De ce ar trebui să folosiți Klüberfood 4DC în locul lubrifianților NSF 3H:

Mijloace tehnice de prelucrare

sunt substanțe care sunt utilizate în producția de alimente și care pot ajunge în produsul final, dar care nu trebuie să fie declarate consumatorului ca ingredient.

Uleiuri lubrifiante cu înregistrare NSF 3H

sunt compuși nealimentari care pot intra în contact cu alimentele, în funcție de cantitate.

- **Reglementări:** Ajutoarele tehnologice sunt definite în CE (nr.) 1333/2008 pentru aditivii alimentari definiți.

- **Reglementări:** Uleiurile lubrifiante NSF 3H fac obiectul reglementării FDA 21 CFR (Code of Federal Regulation). Cantitatea maximă admisibilă care poate fi prezentă în produsele alimentare este stabilită de FDA.

- **Compoziția produsului:** Acestea constau în 100% ingrediente de calitate alimentară pe bază de plante.

- **Compoziția produsului:** Lubrifianții NSF 3H se bazează în principal pe uleiuri medicale albe.

- **Siguranța alimentară:** Tehnic
Auxiliarele de procesare sprijină managementul HACCP* prin reducerea riscului de contaminare (MOSH/MOAH)** și, astfel, prin creșterea siguranței alimentare. Acestea nu au nicio influență asupra calității alimentelor finite.

- **Siguranța alimentară:** Uleiurile lubrifiante NSF 3H sunt declarate ca fiind "agenți de degajare" și, prin urmare, pot fi utilizate numai într-o măsură limitată, a se vedea, de asemenea, punctul Aplicație. Datorită compoziției lor, uleiurile NSF 3H pot conține componente MOSH.

- **Producția:** Producția de auxiliari tehnologici de procesare are loc în condiții stricte - similare cu cele din producția alimentară. Acestea sunt produse într-o companie certificată BRC.

- **Producția:** Uleiurile NSF 3H sunt produse în condiții stricte de igienă în cadrul producției de lubrifianți.

- **Aplicația:** Datorită compoziției lor, acestea pot fi utilizate atât ca lubrifianți, cât și ca agenți de separare.

- **Aplicația:** Folosit în principal ca agent de dezmoțire a mușchiului pentru a preveni lipirea alimentelor pe suprafețe dure, cum ar fi forme de copt și cuțite. Atunci când sunt concepute ca lubrifianți pentru mașini, acestea au, de asemenea, aprobarea NSF H1.

*HACCP: analiza pericolelor și punctele critice de control

**MOSH: Hidrocarburi saturate de ulei mineral/MOAH: hidrocarburi aromatice de ulei mineral

Mai multă siguranță alimentară cu ajutorul mijloacelor tehnice de prelucrare

Klüberfood 4DC ca o alternativă la lubrifianții NSF 3H

Gama modernă Klüberfood 4DC oferă o gamă de uleiuri pentru un consum eficient și redus.

Pentru aplicații în industria alimentară:

Industria de panificație:

- Ca agent de degajare "durabil" pentru procesele de coacere: Agitatoare în mașinile de aluat, cuțite de tăiat, benzi transportoare, piese de mașini, forme de coacere



Industria producătoare de carne:

- Întreținerea și conservarea mașinilor și echipamentelor
- Procese de tăiere
- Procedeu de ambalare, ghidaje glisante în mașini și echipamente pentru prelucrarea cărnii și mezelurilor



Industria de ambalare:

- Tăvițe din aluminiu pentru mâncare și hrană pentru animale de companie etc., producția de cutii pentru băuturi
- Paiele de hârtie



Industria producătoare de ciocolată:

- Lubrifianți pentru etanșări mecanice



Industria producătoare de paste făinoase:

- Producția de mărfuri lungi



Aflați mai multe despre modul în care seria Klüberfood 4DC vă poate face procesele de producție și mai fiabile și vă poate pregăti pentru următorul audit. Vom fi bucuroși să vă informăm despre alte detalii despre produse într-o conversație personală.

Nu trebuie decât să faceți o programare personală cu specialistul nostru: Claudiu Obreja tel.: +40 742 357095 sau prin e-mail la claudiu.obreja@ro.klueber.com

Surse de imagini: Imaginea 1: ©fotolia / SemA, Imaginea 2: ©shutterstock / Evgeniy Gorbunov, Imaginea 3: ©fotolia / Mikael Damkier, Imaginea 4: ©EagleBurgmann, Imaginea 5: ©Adobe Stock / Lucia_Lucci

Editor și drepturi de autor: Klüber Lubrication România
Nu este permisă retipărirea. Prezentul document nu face obiectul unei revizuirii.