



Soluții de lubrifiere automată, de la SKF

Beneficii

- Mărirea intervalului de service și a fiabilității datorită lubrifierii corespunzătoare
- Prevenirea lubrifierii în exces și a riscurilor aferente contaminării alimentelor
- Reducerea consumului de energie datorită prevenirii creșterilor de temperatură și a frecării
- Mărirea siguranței operatorului prin instalarea în locuri cu risc crescut
- Reducerea cheltuielilor cu lubrifiantul, reparațiile și opririle neplanificate

Aplicații specifice

Toate echipamentele și aplicațiile rotative ce necesită relubrifiere, din industria alimentară și de băuturi, incluzând:

- Linii pentru băuturi
- Procesare zahăr
- Patiserie / cofetărie
- Procesare carne
- Prăjitură și alte procese

Sistemele SKF de lubrifiere automată cresc fiabilitatea, siguranța liniei și controlul asupra costurilor.

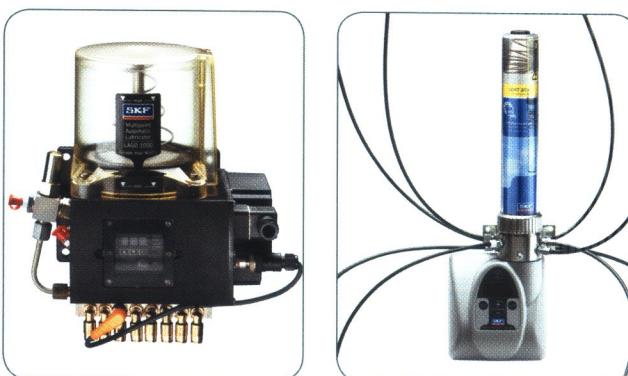
Producătorii din industria alimentară și de băuturi sunt afectați de impactul negativ al lubrifierii manuale necorespunzătoare asupra fiabilității, eficienței, contaminării alimentelor, siguranței operatorilor, consumului de energie și a costurilor de operare. Lubrificarea insuficientă sau în exces poate deteriora rulmenții și etanșările, scurtând durata de viață a acestora, ceea ce duce la opriri neplanificate, necesitând oprirea pentru înlocuire. Vaselina în exces poate cauza diverse probleme cum ar fi: contaminarea alimentelor; consumul ridicat de energie cauzat de frecarea dintre lubrifiant și suprafață și creșterea temperaturilor; cheltuieli semnificative cu vaselina specială, costisitoare, pentru industria alimentară. În plus, datorită lubrifierii manuale în zonele cu risc crescut, siguranța operatorului ar putea fi compromisă.

SKF SYSTEM 24 și dispozitivul de lubrifiere SKF MultiPoint sunt soluții pentru aceste zone cu probleme. Sistemele pot fi montate pentru unul sau mai multe puncte de lubrifiere și eliberează o cantitate corectă de lubrifiant, adecvat aplicată, 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână. Cu ajutorul



programului unic, DialSet, operatorii pot programa sistemul rapid și corect, pentru obținerea performanței optime.

Soluțiile SKF oferă o și serie de alte avantaje împreună cu eliminarea problemelor legate de lubrificarea necorespunzătoare. Prin mărirea duratei de viață a rulmenților se reduce atât timpul alocat opririlor neplanificate cât și costurile aferente, crescând astfel productivitatea. Problemele legate de contaminarea alimentelor și siguranța operatorilor sunt, de asemenea, minizate. Profitabilitatea crește datorită scăderii costurilor cu achiziționarea lubrifiantului, cu întreținerea și reparațiile, cât și cu scăderea consumului de energie.



Lubrificatorii automați, flexibili, eliberează cantitatea necesară de lubrifiant la momentul potrivit, ajutând la reducerea consumului de energie, previn contaminarea alimentelor și reduc costul cu lubrifiantul special

Pentru mai multe informații despre gama noastră de produse și soluții pentru industria alimentară și de băuturi, contactați distribuitorul dumneavoastră SKF sau Reprezentanța SKF Romania.
www.skf.ro



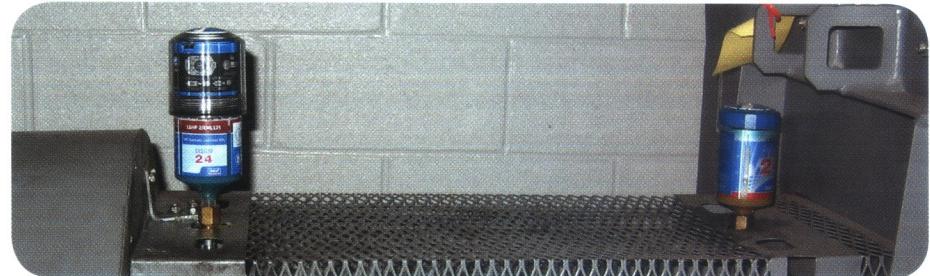


Măriți profiturile prin investiția în soluții de mențenanță de la SKF

Soluția SKF 360⁰ a fost creată să vă ajute să obțineți mai mult de la echipamentele din fabrica dumneavoastră. Dacă urmăriți scăderea costurilor cu întreținerea, creșterea productivității sau îmbunătățirea siguranței, igienei și sustenabilității, SKF vă poate ajuta. Iată un exemplu al utilizării soluției SKF 360⁰ în industria alimentară și de băuturi.

Îmbunătățirea siguranței operatorilor și fiabilitatea crescută cu soluțiile de lubrifiere automată de la SKF

Într-o fabrică a unui important producător din industria alimentară se lubrifiau manual rulmenți. Dar, cu 150 de puncte de lubrifiere critice și greu accesibile, era dificilă atât menținerea unei lubrificări corecte cât și monitorizarea nevoii de lubrifiere a echipamentului. Rulmenții erau deseori lubrificați insuficient sau în exces, rezultând avarii frecvente, opriri și reparații costisitoare,



neplanificate. Lubrifierea anumitor zone greu accesibile prezintă un risc continuu pentru operatori.

SKF a recomandat instalarea sistemului de lubrificatori SYSTEM 24 LAGD pentru toate cele 150 de puncte. Sistemul asigură un proces de lubrifiere ușor de

urmărit și corespunzător, 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână. Ca rezultat, timpii de nefuncționare s-au redus și a crescut productivitatea. S-au înregistrat economii considerabile prin reducerea cheltuielilor cu vaselina, cu piesele de schimb, cu manopera și cu reparațiile necesare înainte de instalarea sistemului.

Sumar*

Economii anuale cu costul vaselinei	€ 2 000
Creșterea producției	€ 10 000
Economii din valoarea pieselor și a forței de muncă	€ 29 000
Total economisit	€ 41 000

*Toate cifrele de mai sus sunt rotunjite și sunt bazate pe estimările producătorului. Costurile dvs. pot fi diferite de la caz la caz.

® SKF este o marcă înregistrată a Grupului SKF.

© SKF 2005

Conținutul acestei publicații reprezintă proprietatea editorului și nu poate fi reproducă (în întregime sau parțial), fără acordul acestuia. Au fost luate toate măsurile pentru a asigura acuratețea informațiilor conținute în această publicație, dar nu ne asumăm nicio răspundere pentru pierderi sau pagube directe, indirecte sau consecințe ale utilizării acestora.

Publicația 6094/I RO – Noiembrie 2008.

