



FAG

We pioneer motion

Rulmenți radiali cu bile

Produsele și serviciile Schaeffler pentru industria alimentară

Rulmenții utilizați în industria alimentară și a băuturilor, precum și în alte sectoare, sunt expuși periodic unei game largi de medii și substanțe chimice corozive. În plus, se aplică cerințe și aprobări speciale pentru unsoarele folosite, în special în sectoarele de prelucrare și producție alimentară. Materialele utilizate de Schaeffler în "Food Program" sunt adecvate pentru aplicații în care aceste materiale pot intra ocazional în contact cu produsele alimentare.

Avantajele dumneavoastră dintr-o privire:

- rulmenți fabricați din oțel rezistent la coroziune
- unsoare de înaltă calitate cu aprobare pentru produse alimentare în conformitate cu categoria NSF H1 – inclusiv certificare halal și kosher
- garnitură RSR cu o buză de etanșare cu contact pe ambele părți
- Pentru temperaturi de funcționare de la -30 °C până la 100 °C

SCHAEFFLER

FOOD Program (FD)

Rulmenți FAG cu bile pentru industria alimentară

Provocare și cerințe pentru rulmenți:

- Cerințele din ce în ce mai stricte în materie de sănătate și siguranță în industria de prelucrare a alimentelor necesită sisteme curate și sigure
- Obiectivul este de a minimiza timpii de nefuncționare și cheltuielile de întreținere
- În sistemele în care poate avea loc contactul cu produsul care urmează să fie prelucrat sau în care este de așteptat o contaminare sunt necesare materiale suficient de rezistente
- Operațiunile frecvente de curățare cu aburi, jet de abur sau soluții alcaline agresive pun la încercare oțelul, materialele coliviei, garniturile/șaibele de etanșare și lubrifi-anții. Aceste solicitări pot avea un impact negativ asupra proprietăților de rulare și a duratei de viață a rulmenților

Soluția noastră:

- inele, colivii și elemente de rulare ale rulmentului din oțel inoxidabil
- Garnituri RSR cu contact, cu o buză de etanșare, cu geometrie testată, pe ambele părți
- Unsoarea are aprobare NSF, categoria H1, îndeplinește cerințele de calitate ale FDA21 CFR 178.3570 și are certificare halal și kosher
- Rulmenții cu bile sunt disponibili la cerere ca rulmenți hibridi cu elemente de rulare ceramice din Si₃N₄
- Ca alternativă, sunt disponibili și din materiale de înaltă performanță CRONIDUR și CRONITECT și/sau cu lubrifiant uscat LUBTECT cu aprobare H1

Avantajele dumneavoastră:

- Rezistență la umiditate, apă contaminată, spray sărat și medii de curățare slab alcaline sau slab acide
- Materialele utilizate sunt rezistente la o gamă largă de medii de curățare. Printre acestea se numără acidul clorhidric, acidul fluorhidric, acidul sulfuric și H₂O₂. O prezentare generală a concentrațiilor testate poate fi găsită în TPI 261
- Garniturile RSR de contact cu o buză de etanșare pe ambele părți
 - Oferă o protecție eficientă a interiorului rulmentului împotriva influențelor externe, în timpul operațiunilor de curățare și împotriva mediilor care sunt procesate
 - Păstrează în permanență lubrifiantul în interiorul rulmentului

În practică, acest lucru înseamnă timp de producție prelungiți și o probabilitate mai mică de defecțiune a rulmenților. Timpii de staționare reduși vă cresc productivitatea și reduc costurile mașinii.

Introduceți codul, de ex.: S6208-2RSR-FD

Rulmenții Schaeffler din gama Food Program sunt etichetați cu sufixul FD. Acest lucru vă permite să identificați imediat faptul că un rulment este fabricat din material rezistent la coroziune și este umplut cu lubrifiant din categoria H1.



Rulmenți cu bile FD de la FAG cu componente din oțel inoxidabil



Garnitură RSR cu o buză de etanșare



Unsoare de înaltă calitate cu aprobare de calitate alimentară în conformitate cu categoria NSF H1 – inclusiv certificare halal și kosher.



Mail către: food-program@schaeffler.com

Solicitare de informații despre produse

S6000-2RSR-FD	S6002-2RSR-FD	S6004-2RSR-FD	S6006-2RSR-FD	S6008-2RSR-FD
S6200-2RSR-FD	S6202-2RSR-FD	S6204-2RSR-FD	S6206-2RSR-FD	S6208-2RSR-FD
S6300-2RSR-FD	S6302-2RSR-FD	S6304-2RSR-FD	S6306-2RSR-FD	S6009-2RSR-FD
S6001-2RSR-FD	S6003-2RSR-FD	S6005-2RSR-FD	S6007-2RSR-FD	S6209-2RSR-FD
S6201-2RSR-FD	S6203-2RSR-FD	S6205-2RSR-FD	S6207-2RSR-FD	S6010-2RSR-FD
S6301-2RSR-FD	S6303-2RSR-FD	S6305-2RSR-FD	S6307-2RSR-FD	S6210-2RSR-FD