

We pioneer motion

Soluțiile Schaeffler

pentru industria alimentară, a băuturilor și a ambalajelor





Ingrediente cheie pentru succesul dumneavoastră

Clienții din industria alimentară, a băuturilor și a ambalajelor din întreaga lume își pun încrederea în rulmenții și sistemele de ghidaje liniare de la Schaeffler. Calitatea, durata de viață și excelența tehnică Schaeffler contribuie la asigurarea unei siguranțe și fiabilități maxime în toate etapele de producție – de la materia primă la produsul finit ambalat.

Schaeffler – partenerul dumneavoastră pentru soluții în industria alimentară, a băuturilor și a ambalajelor

Nu ezitați să ne contactați!
food-program@schaeffler.com

Mai multe informații:
www.schaeffler.com

Rezistență personalizată și durabilă pentru mediile de lucru
Sistemele de producție, ambalare și îmbuteliere a alimentelor și băuturilor sunt expuse în mod regulat la umiditate, fluctuații de temperatură, diferite tipuri de medii și procese de curățare pe parcursul a mai multor ani. Pentru a asigura o funcționare fără probleme și fiabilă în aceste condiții de mediu, aveți nevoie de un mix de tehnologii atent coordonat. De aceea, lucrăm îndeaproape cu dvs. pentru a selecta produsele și soluțiile potrivite din gama noastră extinsă: rulmenții și componentele noastre sunt realizate fie din oțel rezistent la coroziune, fie au un înveliș protector rezistent la coroziune, iar garniturile noastre cu contact previn în mod fiabil scurgerile de lubrifiant și protejează interiorul rulmenților de corpuri străine și sistemul dvs. împotriva contaminării.

Soluții de lubrifiere personalizate, fiabile și cu întreținere redusă

Schaeffler vă oferă combinația optimă de etanșare și ungere pentru a vă asigura că echipamentele dvs. de producție îndeplinesc în permanență cerințele stricte de siguranță alimentară și fiabilitate. Aceasta include lubrifianți de calitate alimentară din clasa NSF-H1. Oferim rulmenți hibridi și lubrifianți solizi Lubtect® cu aprobare H1 pentru aplicații în care lubrifierea este critică. Pentru sistemele de ghidaje liniare, oferim unități de lubrifiere pe termen lung care, în majoritatea cazurilor, elimină necesitatea relubrifierii manuale, iar pentru relubrifierea automată există gama noastră de ungătoare CONCEPT.

Unsori pentru industria alimentară

Unsoarea Arcanol FOOD2 este înregistrată NSF-H1 pentru rulmenții care pot veni în contact cu alimentele și este, de asemenea, certificată halal și kosher. Oferă o protecție remarcabilă împotriva coroziunii și este foarte rezistentă la apă și la substanțele chimice de curățare. Calitatea fiecărui lot este verificată în mod clar și documentată. Arcanol FOOD2 este disponibilă în recipiente standard, precum și în cartușe pentru ungătoarele CONCEPT.



Gama noastră de produse și servicii pentru industria dumneavoastră

Toate produsele Schaeffler pentru industria alimentară, fie că este vorba de rulmenți standard de catalog sau de ansambluri de rulmenți special concepute și pregătite pentru instalare, sunt proiectate și dezvoltate având în vedere utilizarea și beneficiile dumneavoastră specifice. Acestea includ funcționarea fără întreținere, o durată de funcționare fiabilă și componente și subsisteme perfect adaptate. În calitate de client Schaeffler, beneficiați, de asemenea, de software-ul nostru Bearinx de proiectare și de calcul al duratei de viață a rulmenților. Puteți utiliza dvs. personal acest software sau puteți încredința activitatea serviciului nostru de calcul.

Rulmenți rotativi

Inele de etanșare 	Rulmenți cu role cilindrice de precizie ridicată 	Rulmenți cu bile, rezistenți la coroziune, unsoare H1 	Rulmenți cu role cilindrice 	Rulmenți radiali-axiali cu role conice 
Rulmenți radial-axiali cu bile 	Rulmenți cu bile cu Lubtect® 	Role pentru came 	Lagăre cu autoalinieri cu talpă 	Bucșe cu ace cu capăt deschis 
Rulmenți radiali oscilanți cu role butoi pe două rânduri 	Rulmenți cu bile 	Acoperiri de suprafețe 		

Ghidaje și sisteme de ghidaje liniare

Ghidaje cu axe și bucșe 	Ghidaje cu role de sprijin 	Ghidaje cu șine profilate 	Șuruburi cu bile 	Sisteme liniare 
--	---	--	--	--

Reduceți timpul de staționare neplanificată cu sistemele complete de monitorizare a stării tehnice

Există o modalitate simplă și eficientă din punct de vedere al costurilor de a monitoriza starea tehnică a tuturor utilajelor, mecanismelor de antrenare și a axelor din fabrica dumneavoastră de producție? Da, există! Cu noua noastră gamă Schaeffler OPTIME, puteți monitoriza peste 80% din mecanismele de antrenare din majoritatea fabricilor dumneavoastră, iar pentru nevoi de monitorizare mai complexe, există gama noastră cuprinzătoare de soluții și servicii de monitorizare a stării tehnice.



reddot winner 2021

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt
Germania
www.schaeffler.com
food-program@schaeffler.com

S-au luat toate măsurile pentru a asigura corectitudinea informațiilor conținute în această publicație. Cu toate acestea, nu ne putem asuma nici o răspundere pentru orice erori sau omisiuni. Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice.

© Schaeffler 2024
Ediție: ianuarie 2024
Reproducerea integrală sau parțială a publicației se va realiza numai cu permisiunea noastră.