



FAG

We pioneer motion

Mélyhornyú golyóscsapágyak

Schaeffler termékek és szolgáltatások az élelmiszeriparban

Az élelmiszer- és italiparban és más ágazatokban használt csapágyak néha többféle korrozív közegnek és vegyi anyagnak vannak kitéve. Ezen felül, különösen az élelmiszer-feldolgozó és -gyártás szektorban speciális kenőzsír-követelmények és -engedélyezések is felmerülhetnek. A Schaeffler „Élelmiszer programjában” használt anyagok olyan alkalmazásokra is alkalmasak, amelyekben ezek az anyagok alkalmanként érintkezésbe kerülhetnek élelmiszerekkel.

Az Ön számára elérhető előnyök áttekintése:

- A csapágyak korrózióálló acélból készültek
- Kiváló minőségű zsír NSF H1 kategória szerinti élelmiszer-engedéllyel – halál és kóser minősítéssel
- RSR egyajakos tömítés, mindkét oldali érintkezéssel
- Üzem hőmérséklet -30 °C-tól 100 °C-ig

SCHAEFFLER

FOOD Program (FD)

FAG mélyhornyú golyóscsapágyak az élelmiszeripar számára

A csapágyakkal kapcsolatos kihívások és követelmények:

- Az élelmiszer-feldolgozó iparban az egyre szigorodó egészségügyi és biztonsági követelmények azt jelentik, hogy tiszta, biztonságos létesítményekre van szükség
- A cél az állásidő és a karbantartási költségek minimalizálása
- Azokban a létesítményekben, ahol a feldolgozott termékkel érintkezés történhet, vagy ahol szennyeződésre lehet számítani, megfelelő ellenálló képességű anyagokra van szükség
- A forró gőzzel, gőzsugárral vagy agresszív lúgos közeggel végzett gyakori tisztítás megterheli az acélt, a kosár anyagát, a tömítéseket/tömítő alátéteket és a kenőanyagokat. Ez az igénybevétel negatív hatással lehet a gördülőcsapágyak futási viselkedésére és élettartamára.



FAG FD mélyhornyú golyóscsapágyak rozsdamentes acél alkatrészekkel

A mi megoldásunk:

- Rozsdamentes acélból készült csapágygyűrűk, kosarak és gördülőelemek
- Bizonyított geometriájú RSR egyajakos érintkezőtömítések
- A zsír NSF kategória H1 engedéllyel rendelkezik, megfelel az FDA21 CFR 178.3570 minőségi követelményeinek, valamint halál és kóser követelményeknek is.
- Mélyhornyú golyóscsapágyak kérésre hibrid csapágyakként Si3N4-ből készült kerámia gördülőelemekkel is kaphatóak
- Alternatív megoldásként nagy teljesítményű CRONIDUR és CRONITECT anyagokkal és/vagy H1 engedéllyel rendelkező LUBTECT száraz kenőanyaggal is kaphatók.



RSR egyajakos tömítés

Előnyök az Ön számára:

- Ellenáll a nedvességnek, szennyezett víznek, sópermetnek és enyhén lúgos vagy savas tisztítószernek
- A felhasznált anyagok ellenállnak a tisztítószeres széles skálájának. Ezek közé tartozik a sósav, a hidrogén-fluorid és a kénsav, valamint a hidrogén-peroxid. A tesztelt koncentrációk áttekintése a TPI 261 kiadványban található
- RSR egyajakos érintkezőtömítések, mindkét oldalon
 - Hatékony védi a csapágy belsejét a külső hatásokkal szemben, a tisztítás során és a feldolgozott anyagokkal szemben is.
 - Mindig tartanak a kenőanyagot a csapágy belsejében



Kiváló minőségű zsír NSF H1 kategóriájú élelmiszer-minőségi engedéllyel, valamint halál és kóser minősítéssel.

A gyakorlatban ez hosszabb gyártási időtartamot és a csapágy meghibásodási valószínűségének csökkenését jelenti. A lecsökkent állásidők növelik a termelékenységet és csökkentik a gép költségeit.

Írja be a kódot, pl. S6208-2RSR-FD

A Schaeffler Food Program részét képező csapágyak az FD utótagot viselik. Ez lehetővé teszi, hogy a korrózióálló anyagból készült csapágy könnyen felismerhető legyen, és jelzi, hogy a csapágy H1 kategóriás kenőanyaggal van feltöltve.



mailto: food-program@schaeffler.com

Terméklekérdezés

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