

We pioneer motion

A Schaeffler megoldása

az élelmiszer-, ital- és csomagolóipar számára





A siker kulcsfontosságú összetevői

Az élelmiszer-, ital- és csomagolóipar szereplői világszerte bíznak a Schaeffler gördülőcsapágyaiban és lineáris vezetési rendszereiben. A Schaeffler minősége, élettartama és mérnöki kiválósága biztosítja a maximális biztonságot és megbízhatóságot a gyártás minden szakaszában – az alapanyagoktól a csomagolt késztermékig.

Schaeffler – az Ön partnere az élelmiszer-ital- és csomagolóipar megoldásaiban

Forduljon hozzánk bizalommal!
food-program@schaeffler.com

További információk:
www.schaeffler.com

Testre szabott, hosszan tartó ellenállás

Az élelmiszereket és italokat gyártó, csomagoló és palackozó üzemek sok éven keresztül vannak kitéve nedvességnek, hőmérséklet-ingadozásnak, valamint különféle közegeknek és tisztítási folyamatoknak. Ahhoz, hogy ilyen szélsőséges körülmények között is megbízhatóan és hibamentesen működhessenek, a technológiák gondosan összehangolt együttesére van szükség. Éppen ezért szorosan együttműködünk Önnel, hogy a megfelelő termékeket és megoldásokat választhassuk ki széles választékunkból. Gördülőcsapágyaink és alkatrészeink vagy korrózióálló acélból készülnek, vagy korrózióálló bevonattal rendelkeznek, érintkező tömítéseink pedig megbízhatóan megakadályozzák a kenőanyag kiszivárgását, és védik a csapágó belsejét az idegen anyagoktól, megóvva az üzemét a szennyeződéstől.

Élelmiszeripari kenőanyagok

Arcanol FOOD2 zsírunk NSF-H1 jóváhagyott élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő csapágyhelyekre, valamint halál és kóser tanúsítvánnyal is rendelkezik. Kiemelkedő védelmet nyújt a korrózió ellen, és rendkívüli módon ellenáll a víznek és a tisztító vegyszereknek. Minden egyes tétel minősége egyértelműen igazolt és dokumentált. Az Arcanol FOOD2 szabványos hordókból, valamint CONCEPT kenőanyagainkhoz használható kartusokban kapható.



Alacsony karbantartást igénylő, megbízható egyedi kenési megoldások

A Schaeffler pontosan azt a tömítés- és kenéskombinációt kínálja Önnek, amelyre szüksége van ahhoz, hogy termelőberendezései mindenkor megfeleljenek a szigorú élelmiszerbiztonsági és megbízhatósági követelményeknek. Ide tartoznak az élelmiszer-minőségű NSF-H1 kenőanyagok. Hibrid csapágyakat és H1-regisztrált Lubtect®

szilárd kenőanyagokat ajánlunk olyan alkalmazásokhoz, ahol a kenés különösen fontos. Az egysíni vezetőrendszerekhez olyan hosszú távú kenőegységeket kínálunk, amelyek a legtöbb esetben szükségtelenné teszik a kézi utánkenést. Az automatikus utánkenéshez pedig adottak a CONCEPT szériájú kenőberendezéseink.

Termékeink és szolgáltatásaink az Ön iparága számára

A Schaeffler minden élelmiszeripari termékét, legyen szó akár szabványos katalóguscsapágyakról, akár célzottan gyártott, beépítésre kész szerelvényekről, az Ön speciális felhasználását és előnyeit szem előtt tartva tervezték és fejlesztették ki. Ide tartozik a karbantartásmentes működés, a megbízható élettartam, valamint a tökéletesen illeszkedő alkatrészek és alrendszerek. A Schaeffler ügyfeleként, a Bearinx csapágytervező és élettartam-számító szoftverünk előnyeit is élvezheti. Használhatja a szoftvert saját maga, vagy elvégeztetheti a munkát számítási szolgáltatásunkkal.

Forgó gördülőcsapágyak

Tömítőgyűrűk	Nagy pontosságú hengergörgős csapágyak	Mélyhornyú golyóscsapágyak, korrózióálló, H1 zsír	Hengergörgős csapágyak	Kúpörgős csapágyak
				
Ferde hatásvonalú golyóscsapágy	Mélyhornyú golyóscsapágyak Lubtect®-el	Futógörgők	Házegységek	Mélyhúzott tűgörgős perselyek
				
Hordógörgős csapágyak	Mélyhornyú golyóscsapágyak	Bevonatok		
				

Lineáris vezetőpályák és vezetőrendszerek

Tengelyvezető rendszerek	Futógörgős vezetőrendszerek	Egysínű vezetőrendszerek	Csavarhajtások	Lineáris rendszerek
				

Csökkentse a nem tervezett üzemszüneteket átfogó állapotfelügyeleti rendszerekkel

Van-e egyszerű, költséghatékony módszer a gyártóüzemben lévő összes gép, hajtás és tengely állapotának ellenőrzésére? Igen, van! Az új Schaeffler OPTIME termékcsaláddal a legtöbb üzemben a hajtások több mint 80%-át felügyelheti. Az összetettebb felügyeleti alkalmazásokhoz pedig rendelkezésre áll az állapotfelügyeleti megoldások és szolgáltatások átfogó választéka.



reddot winner 2021

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

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

A szükséges lépéseket megtettük, hogy biztosítsuk a kiadványban foglalt információk helyességét de nem vállalunk felelősséget az esetleges hibákért vagy hiányosságokért. A változtatás jogát fenntartjuk.

© Schaeffler 2023
Kiadva: 2023, december
Ez a kiadvány vagy annak részei engedély nélkül nem reprodukálható.