

Ny føring: Nyt igus glidefolie som overholder FDA- og EU-krav til lineære systemer

Virksomheden igus udvider sit sortiment af glidefolier med FDA- og EU-godkendelse med den højtydende plast iglidur A160

Lineærføringssystemer fra igus sikrer præcis og hurtig justering af maskiner i føde og drikkevareindustrien. Integrerede, vedligeholdelsesfri og slidbestandige glidefolier anvendes i slæderne, der gør det muligt for lineærføringer at glide uden smøring. Virksomheden igus har nu udviklet en FDA- og EU-godkendt glidefolie, som er lavet af den højtydende plast iglidur A160, som er særligt velegnet til de høje hygiejnekrav i fødevarebranchen. Den er især kendetegnet ved sin lange holdbarhed på FDA- og EU-godkendte aksler i rustfrit stål i våde områder.

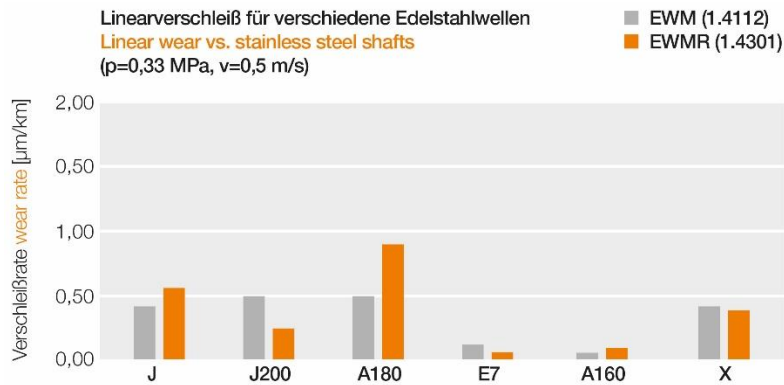
Ren, smørefri og korrosionsbestandig: det er kravene til installerede maskinelementer i fødevarebranchen. Dette gør i stadig stigende grad vedligeholdelsesfri plastløsninger til det rette valg. Smørefri lineærføringssystemer fra igus anvendes allerede til mange forskellige opgaver i fødevare- og emballeringsbranchen takket være deres mange anvendelsesmuligheder - det være sig i systemer til tapning af drikkevarer eller i flaskebehandlings-branchen. Glidefolier fremstillet af højtydende plast sikrer jævn og ren justering. Specielt til anvendelser i fødevarebranchen kan brugerne nu sætte deres lid til hygiejniske lineærføringer takket være de nye, smørefri glidelejer fremstillet af iglidur A160. Det blå materiale overholder FDA- og EU-forordningen 10/2011 EF og er derfor velegnet til fødevarebranchens særlige krav. iglidur A160 har en lang holdbarhed mod aksler i rustfrit stål, selv i våde områder, som kan beregnes online. Denne højtydende plast er også kendetegnet ved sin høje mediebestandighed. Endnu en fordel: glidefolien er uimodtagelig for forurening takket være de integrerede snavskanaler, og den er nem at rengøre og udskifte. Den nye lineærleje komponent fås i øjeblikket i otte forskellige størrelser til alle drylin W legehuse og slæder, samt til alle drylin R runde føringer.

Slidbestandighed afprøvet på aksler i rustfrit stål

På virksomhedens eget, 2.750 kvadratmeter store testlaboratorium har igus afprøvet den nye glidefolie på forskellige aksler i rustfrit stål sammenlignet med plastic-glidefolier, som allerede findes i igus-sortimentet lavet af iglidur J200, iglidur J, iglidur A180, iglidur E7 og iglidur X. iglidur J200 er et etableret standardmateriale på aluminiumsaksler, mens iglidur J er egnet til alle akseloverflader. Til brugere som anvender drylin lineærsystemer med stålaksler, har igus, med iglidur E7, en maratonløber i sit produktudvalg, mens brugen af iglidur X glidefolier er særlig velegnet til anvendelser, der kræver høj temperatur- og kemikaliebestandighed. Slidtesten viste tydeligt, at den nye iglidur A160 glidefolie har de bedste værdier på forskellige aksler i rustfrit stål. Derfor er den nye glidefolie den ideelle folie til lineærføringer med aksler i rustfrit stål, der anvendes i fødevarerbranchen.

Billedtekster:**Billede PM1518-1**

Godkendt til fødevarerkontakt: Den nye glidefolie fremstillet af iglidur A160 fra igus. (Kilde: igus GmbH)



Billede PM1518-2

Slidtesten på igus' eget testlaboratorium demonstrerer, at glidefolien fremstillet af iglidur A160 er den ideelle folie til aksler i rustfrit stål. (Kilde: igus GmbH)

KONTAKT:

Igus ApS
 Resilience House
 Lysholtallé 8
 DK – 7100 Vejle
 Tlf. 86 60 33 73
 Fax 86 60 32 73
 info@igus.dk
 www.igus.dk

LIDT OM IGUS :

igus GmbH er en internationalt førende producent af energikædesystemer og polymer-glidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 3800 medarbejdere på verdensplan. I 2017 opnåede igus en omsætning på 690 mio. euro med kunststofkomponenter til mobile anvendelser, de såkaldte motion plastics. igus har nogle af branchens største testlaboratorier og fabrikker og er kendt for at stille innovative og kundespecifikke produkter og løsninger til rådighed med kort varsel.

PRESSEKONTAKT

Oliver Cyrus
 Head of PR & Advertising

igus GmbH
 Spicher Str. 1a
 D-51147 Köln
 Tlf. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
 Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
 ocyrus@igus.de
 www.igus.de

Navnene "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.