

# ตลับลูกปืนที่สามารถป้องกันการเกิดเชื้อราจาก igus®

วัสดุ iglide ผ่านการทดสอบความสามารถในการป้องกันเชื้อรา และแบคทีเรีย

การทดสอบการเจริญเติบโตของเชื้อรา พบว่าตลับลูกปืนที่ทำจากวัสดุ iglide สามารถทนต่อเชื้อราและแบคทีเรียได้

เชื้อราเป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างรุนแรงและสามารถเจริญเติบโตได้เกือบทุกชนิดเมื่อมีความชื้น ระบบปรับอากาศในอาคาร เครื่องบิน รถยนต์หรือที่ใดก็ตามที่มีการควบแน่น และเกิดการรั่วไหลของน้ำ เป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มการเติบโตของเชื้อรา

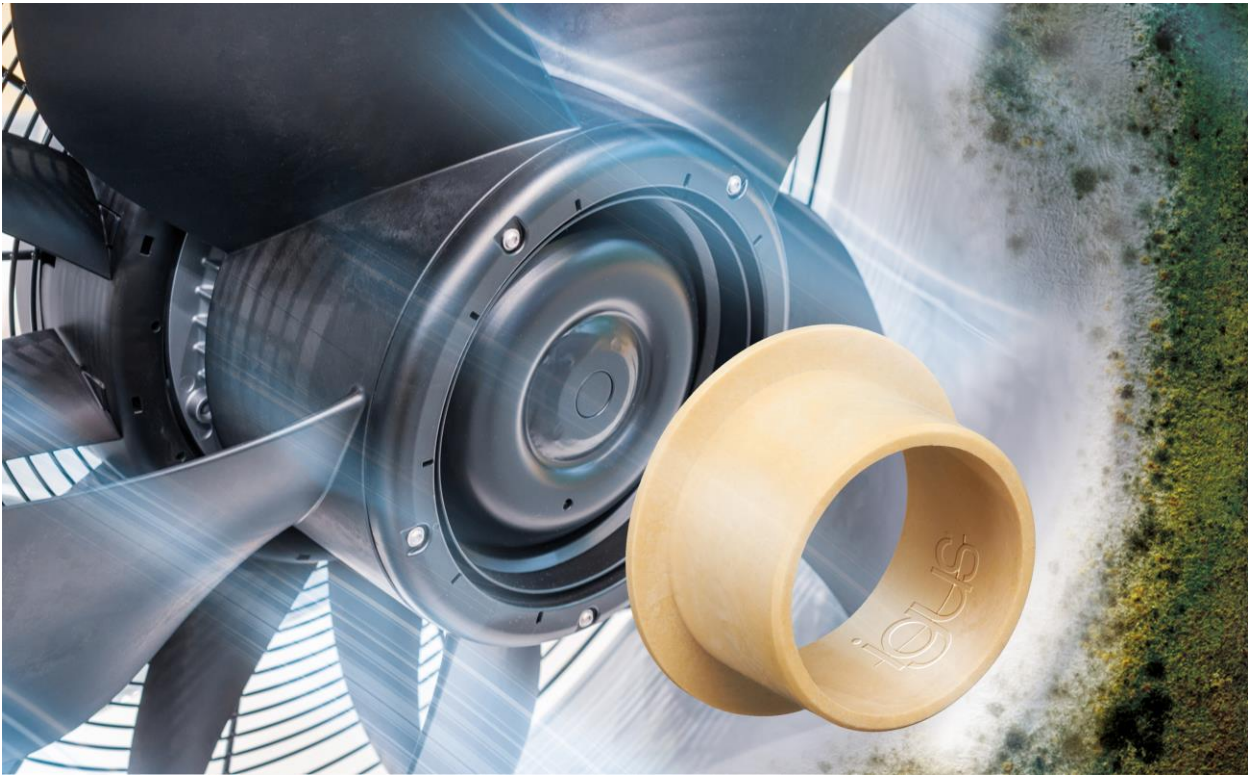
พลาสติกสามารถเป็นแหล่งอาหาร และถูกย่อยสลายได้ด้วยแบคทีเรีย เราจึงทำการทดสอบประสิทธิภาพวัสดุ iglide ร่วมกับจุลินทรีย์โดยใช้วิธี DIN EN ISA 846 A เพื่อทดสอบความต้านทานของวัสดุต่อเชื้อราและแบคทีเรีย

การทดสอบแบร็งก์ถูกทดสอบเป็นเวลา 4 สัปดาห์ ที่อุณหภูมิ 29 °C ซึ่งไม่พบการเปลี่ยนแปลงบนวัสดุที่ทำการทดสอบ ได้แก่ iglide G, G1, J, H1, X, GV0 และ J350

ในขณะเดียวกัน ตลับลูกปืนจาก igus® ยังสามารถต้านทานการสึกหรอ และสิ่งสกปรก สำหรับการใช้งานร่วมกับพัดลมระบายอากาศในอาคาร และการใช้งานร่วมกับกลไกการปรับที่นั่ง และตู้เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ >> (<https://www.igus.co.th/iglidur/plain-bearing> )

**Captions**



**Picture PM1419**

**PRESS CONTACT:**

Lena Tan  
Operations Director  
Asean Region

igus® Singapore Pte Ltd.  
84 Genting Lane  
#06-03 Cityneon Design Centre  
Singapore 349584  
Phone: +65-64 87 14 11  
Fax: +65-64 87 15 11  
[letan@igus.com.sg](mailto:letan@igus.com.sg)  
[www.igus.com.sg](http://www.igus.com.sg)

**ABOUT IGUS:**

igus GmbH is a globally leading manufacturer of energy chain systems and polymer plain bearings. The Cologne-based family business has offices in 35 countries and employs 3.180 people around the world. In 2016, igus generated a turnover of 592 million euros with motion plastics, plastic components for moving applications. igus operates the largest test laboratories and factories in its sector to offer customers quick turnaround times on innovative products and solutions tailored to their needs.

The terms "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robotlink", "xiros" and "xirodur" are protected by trademark laws in the Federal Republic of Germany and internationally, where applicable.