

igus บริการการพิมพ์ 3 D:

การสั่งหรือทำชิ้นส่วนพลาสติกใน 3 วัน!

ชิ้นส่วนพิเศษที่พร้อมสำหรับการผลิตและยาวนานจากเครื่องพิมพ์ 3 มิติเพิ่มอิสระในการออกแบบในอุตสาหกรรมยานยนต์

การผลิตสารเติมแต่งช่วยให้นักออกแบบมีอิสระและความยืดหยุ่นในการออกแบบโซลูชันพิเศษรวมถึงการพัฒนาส่วนประกอบของยานพาหนะที่มีประสิทธิภาพ หากต้องการชิ้นส่วนที่มีน้ำหนักเบาและทนทานต่อการสึกหรอ igus นำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมจากบริการการพิมพ์ 3 มิติ ผู้ใช้สามารถส่งข้อเสนอสเปคของพวกเขามาจากพอลิเมอร์ที่เพิ่มประสิทธิภาพทางไดเรกทีฟโพลีเมอร์จาก igus ออนไลน์ในเวลาเพียงไม่กี่วันที่ คุณสามารถเลือกวัสดุ iglidur ที่ปราศจากการหล่อลื่นมากกว่า 55 รายการ

เวลาดูแลที่รวดเร็วและการออกแบบที่กำหนดเองเป็นธุรกิจประจำวันในแผนกพัฒนาของอุตสาหกรรมยานยนต์

ดังนั้นอุตสาหกรรมต้องการพันธมิตรที่ส่งมอบโซลูชันพิเศษในปริมาณน้อยคุ้มค่าและในเวลาที่ดีที่สุด

เพราะการตอบสนองอย่างรวดเร็วกับความต้องการใหม่สร้างความได้เปรียบในการแข่งขันที่แท้จริงในตลาดยานยนต์ต่อสู้อย่างหนัก บริการการพิมพ์ 3 มิติที่ขยายจาก igus เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการผลิตชิ้นส่วนที่ทนต่อการสึกหรอในระยะสั้น

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลาสติกเคลื่อนไหวใช้การพิมพ์ 3

มิติเพื่อผลิตต้นแบบหรือแบบหล่ออย่างคุ้มค่าภายในระยะเวลาอันสั้น

ข้อได้เปรียบหลักของการผลิตสารเติมแต่ง:

นักออกแบบมีอิสระสูงสุดในการออกแบบส่วนประกอบของเขาโดยไม่ต้องลงทุนในเครื่องมือเหล็กราคาแพงที่มีเวลาการส่งมอบนาน igus ผลิตโซลูชันจาก iglidur tribo-polymers ที่ทนต่อการสึกหรอสูง การทดสอบในห้องปฏิบัติการ igus

แสดงให้เห็นว่าพวกเขามีความทนทานต่อการขัดถูมากกว่าโพลีเมอร์มาตรฐานถึง 50

เท่าและสามารถให้ทันกับการฉีด- ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ของทนต่อการสึกหรอได้

ชิ้นส่วนที่ทนต่อการสึกหรอที่พิมพ์ทำจากโพลีเมอร์ประสิทธิภาพสูงยังมีน้ำหนักเบาและเจียบในการเคลื่อนไหวซึ่งเป็นเกณฑ์สำคัญสำหรับการก่อสร้างยานพาหนะ

โซลูชันที่พิมพ์จาก igus

ถูกนำมาใช้แล้วในเทอร์โบชาร์จเจอร์เป็นแบร์ริงหมุนในผู้ให้บริการล้อหรือสำหรับการติดตั้งแหวนก้ำขในการก่อสร้างยานพาหนะพิเศษ

กระบวนการ print2mold ช่วยให้มั่นใจได้ถึงการเลือกวัสดุฟรี

ในบริการการพิมพ์ 3 มิติของ igus

ผู้ใช้สามารถเลือกได้อย่างอิสระระหว่างกระบวนการผลิตที่แตกต่างกัน:

พวกเขาสามารถผลิตส่วนประกอบของพวกเขาโดยใช้กระบวนการเผาเลเซอร์ด้วย

iglidur I3 หรือ iglidur I6

ไทรโบโพลิเมอร์หรืออีกวิธีหนึ่งโดยใช้เส้นใยที่แตกต่างกันเจ็ดชนิดโดยใช้กระบวนการ FDM

สำหรับส่วนประกอบแต่ละอย่างที่จะทำจากวัสดุ iglidur

ที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานที่เกี่ยวข้อง igus ยังมีกระบวนการ print2mold

เครื่องมือฉีดพลาสติกจะถูกพิมพ์สำหรับสารละลายพิเศษและใช้ในเครื่องฉีดพลาสติก

สิ่งนี้ช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้ช่วงวัสดุ iglidur ได้อย่างอิสระด้วยไทรโบโพลิเมอร์ 55 ตัว

ส่วนประกอบที่ทนต่อการสึกหรอหรือร่องขอทางออนไลน์

วิธีการที่จะหล่อชิ้นฟรีโซลูชันพิเศษเป็นเรื่องง่ายมาก: เรียกชั้นบริการการพิมพ์ 3

มิติที่ www.igus.eu/iglidurdesigner อัปโหลดไฟล์ขั้นตอนของส่วนประกอบและเลือกวัสดุ

ที่เหมาะสม ราคาสำหรับการผลิต (ในกระบวนการ print2mold

รวมถึงค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องมือฉีดขึ้นรูป)

รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุความแม่นยำและความแข็งแรงที่ตั้งจะแสดงออนไลน์

หลังจากเลือกไทรโบโพลิเมอร์ที่เหมาะสมผู้ใช้สามารถป้อนปริมาณและขอใบเสนอราคา

จาก igus โดยตรงหรือสั่งซื้อชิ้นส่วน

โซลูชันพิเศษที่ผลิตขึ้นอย่างมีสารเติมแต่งสามารถใช้ได้หลังจากผ่านไปเพียง 3 ถึง 5

วัน ในกรณีของกระบวนการ print2mold

โซลูชันการฉีดขึ้นรูปพร้อมสำหรับการจัดส่งหลังจาก 10 วันทำการ

คำอธิบาย:



รูป PM5819-1Local

ที่ igus

ชิ้นส่วนที่ทนต่อการสึกหรอพร้อมรูปทรงเรขาคณิตที่ซับซ้อนที่ทำจากไทรโบโพลีเมอร์สามารถผลิตได้ภายในไม่กี่วัน (ที่มา: igus GmbH)

รายละเอียดผู้ติดต่อ :

Lena Tan
Operations Director
Asean Region

igus® Singapore Pte Ltd.
84 Genting Lane
#06-03 Axxel Innovation Centre
Singapore 349584
Phone: +65-64 87 14 11
Fax: +65-64 87 15 11
letan@igus.com.sg
www.igus.com.sg

เกี่ยวกับ **IGUS :**

igus GmbH

เป็นผู้ผลิตระบบรางกระดูกงูและพอลิเมอร์แข็งชั้นนำระดับโลก
เรามีสำนักงานอยู่ใน 35 ประเทศ และมีพนักงานกว่า 4,150 คนทั่วโลก
2019 igus สามารถสร้างรายได้ถึง 764 ล้านยูโร ด้วย motion
plastics หรือส่วนประกอบพลาสติกเพื่อการเคลื่อนไหว igus
ปฏิบัติงานในห้องแลปและโรงงานที่ใหญ่ที่สุดในภาคอุตสาหกรรมการผลิต
เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานให้เร็วขึ้น
ด้วยนวัตกรรมผลิตภัณฑ์และโซลูชันต่างๆ

ในด้านของ "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "robolink", "xirodur", และ "xiros"

ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายเครื่องหมายการค้าในสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีและระหว่างประเทศตามความเหมาะสม