

igus® khởi xướng chương trình tái chế đầu tiên trên thế giới cho xích dẫn cáp

Tái chế xích dẫn cáp đã dùng để bảo vệ môi trường

Điều gì xảy ra khi xích dẫn cáp nhựa đạt tuổi thọ tối đa? Thông thường, xích dẫn cáp chỉ đơn giản là được xử lý và đốt với các chất thải nhựa khác. Với chương trình tái chế xanh Chainge từ igus, chuyên gia nhựa chuyển động từ igus đang làm một điều hoàn toàn mới: người dùng có thể gửi xích dẫn cáp nhựa đến igus để tái chế - hoàn toàn không phân biệt nhà sản xuất. Họ có thể loại bỏ chi phí xử lý và nhận được một phiếu mua hàng từ igus. Khách hàng và cả môi trường đều có lợi từ việc này.

Dựa theo PlastikAtlas 2019[1], chất thải nhựa sản xuất ở Đức chỉ 16 % được tái sử dụng cho sản phẩm mới. Mặc dù, xích dẫn cáp tuổi thọ cao không thể so sánh với những sản phẩm vứt đi hàng ngày như bao bì nhựa, câu hỏi làm sao để loại bỏ nó khi hết tuổi thọ vẫn luôn tồn tại. Thông thường, xích dẫn cáp sẽ được xử lý cùng với các chất thải nhựa khác. Tái chế hiếm khi xảy ra do chi phí tách các vật liệu khác nhau trong một sản phẩm và chế biến thành hạt (mài) để có thể sử dụng quá cao. Trong hầu hết các nhà máy, quy trình thông thường là loại bỏ xích dẫn cáp ra khỏi máy móc và ném chúng vào các chất thải công nghiệp. Trong đa số các trường hợp, nhựa sau đó được đốt. igus hiện đang cung cấp “Chương trình tái chế xanh Chainge từ igus”

Tái chế dễ dàng

Mục đích của chương trình này là để tái chế nhựa từ xích dẫn cáp và tái sử dụng nó cho sản phẩm mới. Để thực hiện được điều này, người dùng có thể gửi xích dẫn cáp nhựa không dùng được đến igus sau khi đã làm sạch chúng – hoàn toàn không phân biệt nhà sản xuất từ đâu. Nhựa sau đó được phân loại, làm sạch, cắt nhỏ và đóng gói. Sau này, chúng có thể được tái sử dụng bởi igus hay các công ty khác để sản xuất các sản phẩm kỹ thuật chất lượng cao. Thay vào đó, khách hàng sẽ nhận được một phiếu mua hàng trị giá 0.78 euros cho 1 kg. “ igus đảm nhận trách nhiệm này và với chương trình tái chế *Chainge* từ igus nhằm góp phần giảm thiểu chất thải nhựa và cải thiện

quy trình tái chế”, Frank Blase, CEO của igus GmbH còn nói thêm: “Đây không phải là điều mới mẻ với chúng tôi. Là nhà sản xuất xích dẫn cáp nhựa lớn nhất thế giới, chúng tôi đã tái chế 99% chất thải nhựa trong sản xuất để tái sử dụng bằng cách tái tạo hạt. Chương trình chainge hiện là bước quan trọng tiếp theo trong tiến trình hoạt động kinh doanh bền vững”. Chương trình tái chế xanh *Chainge* từ igus sẽ được triển khai trên toàn thế giới trong vài tuần tới. Đầu tiên, igus đang bắt đầu chương trình tại Đức và nó sẽ sớm được triển khai tại địa phương trên nhiều thị trường khác nhau như Trung Quốc, Mỹ, Nhật Bản, Đài Loan và Hàn Quốc.

Bạn có thể tìm hiểu thêm thông tin về chương trình tái chế chainge từ igus tại www.igus.eu/recycling và qua video tại <https://youtu.be/k3q1PYCY4Yk>

PRESS CONTACT:

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

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 4,150 people around the world. In 2018, igus generated a turnover of 748 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", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "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", "triflex", "roboink", and "xiros" are protected by trademark laws in the Federal Republic of Germany and internationally, where applicable.

Photo captions:



Picture PM7119-1

Cách tạo hạt nhựa được sản xuất từ xích dẫn cáp cũ: 1. Làm sạch xích dẫn cáp 2/ Cân chúng 3. Ghi lại số lượng và liên hệ chúng tôi 4/ Gửi xích dẫn cáp cho chúng tôi (Nguồn: igus GmbH)



Picture PM7119-2

igus® đảm nhận trách nhiệm này và với chương trình tái chế Chainge từ igus nhằm góp phần giảm thiểu chất thải nhựa và cải thiện quy trình tái chế”, Frank Blase, CEO của igus GmbH còn nói thêm: “Đây không phải là điều mới mẻ với chúng tôi. Là nhà sản xuất xích dẫn cáp nhựa lớn nhất thế giới, chúng tôi đã tái chế 99% chất thải nhựa trong sản xuất để tái sử dụng bằng cách tái tạo hạt. (Nguồn: igus GmbH)