

Resistente y flexible

Hace quince años, la compañía igus GmbH lanzó al mercado el cojinete universal plástico “iglidur J”. Este cojinete autolubricante (temperatura de funcionamiento continuo: 90 °C) combina coeficientes de fricción extremadamente bajos con una durabilidad muy alta. Según la empresa, se ha instalado ya millones de veces en los más variados ramos industriales. Desde hace poco también está disponible el material “iglidur J260”. Aunque los cojinetes de este material presentan un comportamiento al desgaste similar, pueden emplearse a largo plazo a temperaturas máximas de aplicación de hasta 120 °C.

Ahora, el investigador de polímeros igus presenta el novedoso material “iglidur J350” optimizado tribológicamente que trabaja a temperaturas aún más altas. Estos cojinetes libres de mantenimiento resisten temperaturas de hasta 180 °C y ofrecen como casquillo a presión un ajuste muy fuerte. La protección axial adicional no es necesaria hasta los 150°C. Su alto grado de resistencia al desgaste y su resistencia a los medios completan las propiedades. Además, este material universal es muy resistente y flexible en cuanto a su forma se refiere, lo que abre numerosas opciones de fabricación y montaje. Por tanto, este nuevo material puede emplearse de forma ideal, por ejemplo, en pistones y soluciones de collar o clip, o bajo condiciones ambientales desfavorables, como golpes y vibraciones. A partir de ahora igus tiene disponible en almacén dimensiones estándar.

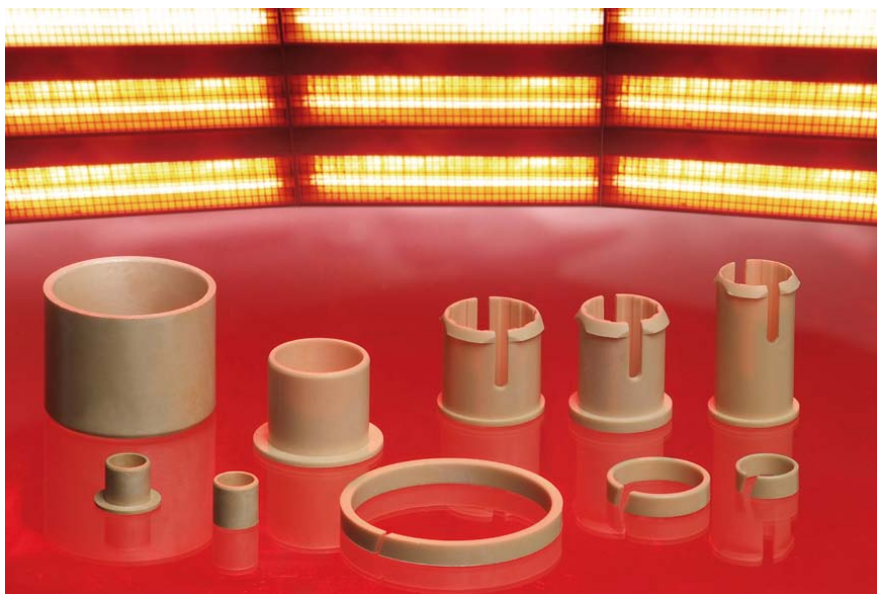


Foto PM1910-01: igus GmbH

Nuevo material universal autolubricante plástico “iglidur J350” para temperaturas más altas: resistente hasta 180 °C, con un ajuste a presión muy fuerte hasta 150 °C, con forma flexible y resistente al desgaste y a los golpes.

CONTACTO DE PRENSA:

André Kluth
Head of Corporate Communications

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49-22 03 / 96 49-611
Fax +49-22 03 / 96 49-631
akluth@igus.de
www.igus.de

DIN ISO 9001:2000

Los términos “igus, Chainflex, ReadyCable, Easy Chain, E-Chain, E-Chain System, Energy Chain, Energy Chain System, Flizz, ReadyChain, Triflex, TwisterChain, DryLin, iglidur, igubal, plastics for longer life, manus” on marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.