

Odporne na zużycie ślizganie i swobodne projektowanie z nowymi materiałami od igus, dostępnymi w postaci płyt

Odporne na ścieranie płyty ślizgowe iglidur wykonane z wysokowydajnych tworzyw sztucznych zapewniają jeszcze większą swobodę projektowania lub wykonania elementów zamiennych

Części odporne na zużycie zamówione szybko i łatwo oraz indywidualnie wyprodukowane elementy, o zwiększonej żywotności Specjalista motion plastics igus oferuje między innymi usługę wykonania specjalnych geometrii wg dostarczonej dokumentacji, ze swoich zaawansowanych technicznie materiałów ślizgowych. Aby zapewnić użytkownikom jeszcze bardziej zoptymalizowane trybologicznie specjalne rozwiązania, firma igus oferuje obecnie pięć nowych wysokowydajnych tworzyw sztucznych odpornych na ścieranie i zużycie w postaci płyt. To daje zupełnie nowe możliwości i wolność w projektowaniu.

Zaawansowane tworzywa sztuczne firmy igus są poszukiwane wszędzie tam, gdzie wymagana jest bezsmarowość, bezobsługowość oraz brak korozji. Czy to w przemyśle szklarskim, produkcji i pakowaniu żywności, czy też specjalistycznej inżynierii mechanicznej. Firma igus ma już ponad 50 wyselekcjonowanych i przetestowanych mieszanek polimerowych, które świetnie sprawdzają się jako łożyska ślizgowe. Specjalista oferuje również 27 ze swoich materiałów jako półprodukty. Klienci mogą wykorzystywać zaawansowane polimery do samodzielnego skrawania niestandardowych rozwiązań i małych partii lub zamawiać je z firmy igus, jako gotowe części. Aby dać użytkownikom jeszcze więcej swobody konstruowania specjalnego rozwiązania, firma igus oferuje teraz również pięć swoich materiałów w postaci płyt ślizgowych. Oprócz klasycznego igliduru W300 i ekonomicznego J4, asortyment uzupełniają: materiał z serii iglidur A500 zgodny z normami FDA, wysokotemperaturowy długodystansowiec C500 oraz iglidur J350, czyli specjalista w zakresie temperatur z zakresu -100 do +180 stopni Celsjusza.

Wszystkie płyty ślizgowe są oferowane przez firmę igus o grubości 15 milimetrów i szerokości 160 milimetrów.

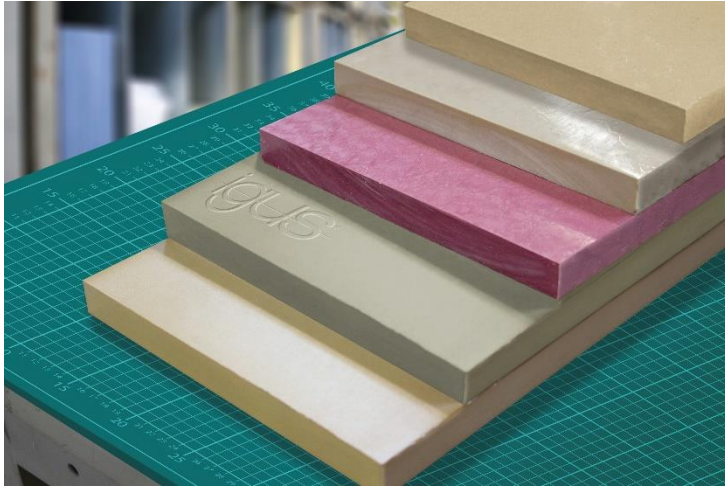
Bezsmarowne, wysokowydajne tworzywa sztuczne do wszystkich zastosowań, w których pojawia się ruch

Nowe płyty z materiału iglidur W300 stosowane są na przykład jako powierzchnie ślizgowe w środowisku ściernym, w przemyśle szklarskim. W tym przypadku materiał zachwyca swoją odpornością na zużycie i totalnym brakiem konieczności konserwacji, a ponadto nie uszkadza transportowanych tafli szkła. Specjalne detale wykonane z materiału iglidur A500 są wykorzystywane, w formie listew ślizgowych w przemyśle spożywczym, opakowaniowym i półprzewodnikowym. Ten odporny na chemikalia materiał, oprócz atestu FDA, charakteryzuje się odpornością na wysokie temperatury. Natomiast iglidur C500 nadaje się szczególnie dobrze do zastosowań, w których dominują agresywne media i ekstremalne temperatury od -100 do +250 stopni Celsjusza. Takie warunki są charakterystyczne dla przemysłu medycznego i farmaceutycznego, w których igus znalazł wielu odbiorców. Płyty ślizgowe są produkowane przez firmę igus w Kolonii w nowo wybudowanym zakładzie produkcyjnym. Ze względu na bardzo dynamiczny rozwój i produkcję wewnętrzną, już wkrótce dostępne będą kolejne materiały oraz inne grubości i formaty. Planowane są np. dłuższe formatki, do dwóch metrów w jednym kawałku.

Zamawiaj szybko online, również jako gotowe elementy wykonane specjalnie dla Ciebie

Jeżeli potrzebne są płyty o większych formatach, igus może zaoferować coś spośród sześciu innych zaawansowanych technicznie materiałów, dostępnych na tą chwilę w gabarytach do 1000 mm. Wszystkie półprodukty można również zamówić w igus [Sklep online](#) o dowolnej długości, dociętej z dokładnością do 1 mm. Jeżeli klient nie ma możliwości wykonania finalnego detalu we własnym zakresie, igus może zaoferować dostawę gotowych elementów, które przygotuje na podstawie dostarczonej dokumentacji 2D lub 3D. A wszystko zaledwie w kilka dni.

Podpis pod ilustracją:



Rysunek PM7118-1

Nowe płyty wykonane z wysokowydajnych tworzyw sztucznych firmy igus oferują teraz użytkownikowi więcej swobody w projektowaniu części od których wymaga się dużej odporności na wycieranie. (Źródło: igus Sp. z o.o.)

KONTAKT Z PRASĄ w igus Polska:

Paulina Skowron
Marketing Manager

igus Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
Mobile: 666 842 679
Faks: 22 863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl

INFORMACJA O IGUS:

Firma igus jest światowym liderem w produkcji systemów prowadzenia przewodów i polimerowych łożysk ślizgowych. To rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Kolonii ma swoje oddziały w 35 krajach i zatrudnia około 3 800 pracowników na całym świecie. W 2017 roku firma igus wygenerowała obroty rzędu 690 milionów Euro. igus ma największe w swojej branży laboratoria badań i fabryki, dzięki czemu może w bardzo krótkim czasie zaoferować klientom innowacyjne i dostosowane do ich potrzeb produkty i rozwiązania

PRESS CONTACT in igus GmbH:

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

Terminy „igus”, „chainflex”, „CFRIP”, „conprotect”, „CTD”, „drylin”, „dry-tech”, „dryspin”, „easy chain”, „e-chain”, „e-chain-systems”, „e-ketten”, „e-kettensysteme”, „e-skin”, „flizz”, „ibow”, „iglide”, „iglidur”, „igubal”, „manus”, „motion plastics”, „pikchain”, „readychain”, „readycable”, „speedigus”, „triflex”, „plastics for longer life”, „roboLink” ora „xiros” są chronione przepisami dotyczącymi znaków towarowych w Republice Federalnej Niemiec i na całym świecie, w stosownych przypadkach.