

Resistente al desgaste, incluso a altas temperaturas: Productos semi-elaborados igus® en nuevos materiales

Productos semi-acabados iglide® A500 y C500 polímeros de alto rendimiento resistentes a la abrasión

Colonia 8 de septiembre, 2016 - Para prototipos, muestras de prueba y pequeñas series igus® ofrece a sus clientes nuevas barras libres de lubricación y mantenimiento, con polímeros de alto rendimiento. Ahora, los especialistas en plásticos igus® muestran los dos nuevos materiales iglide®, productos semi-acabados iglide® A500 y C500 son especialmente resistentes a los medios, a temperaturas y proporcionan flexibilidad de diseño para la industria alimentaria, química, médica entre otras.

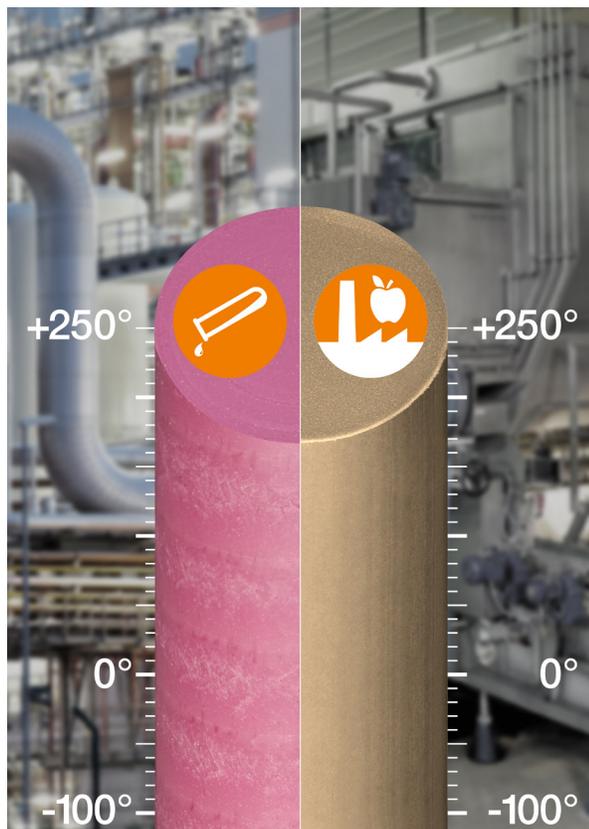
Las barras sólidas iglide® son fáciles de procesar ya que son productos semia-acabados de Iigus, ahora ofrecen a los ingenieros diversas oportunidades a un bajo costo y sin necesidad de mantenimiento. Las barras sólidas se pueden personalizar fácilmente en piezas torneados, fresado y corte de diferentes formas.

Los materiales iglide® A500 y C500, pueden ser solicitados como piezas individuales para las duras condiciones ambientales requeridas en la, aplicación, iglide® A500 ideal para temperaturas muy bajas o muy altas, las temperaturas ofrecen un intervalo de -100 a +250 grados Celsius, el material también es extremadamente resistente a los productos químicos y compatible con FDA por ello es apropiado para aplicaciones en la industria de alimentos y bebidas así como en aplicaciones médicas.

Con el material iglide® C500 de igus® puede ser utilizado para temperaturas de hasta 250 grados Celsius, es extremadamente resistente a los medios por ejemplo, al entrar en contacto con peróxido de hidrógeno y vapor de agua, también es ideal para ser utilizado con bombas o válvulas en la industria química. Por otra parte iglide® C500 a comparación de iglide® A500 ha mejorado de forma significativa en los valores de fricción y desgaste. Disponibles en longitudes de 100 a 1.000 milímetros, las pruebas realizadas en el propio laboratorio de pruebas de igus® pueden calcular la vida útil del material.

www.igus.com.mx/wpck/15978

Imagen:



PM4516-1-MX Los nuevos productos iglide® A500 y C500 semi-acabados son resistentes al desgaste, a las temperaturas y gran resistencia química.

CONTACTO DE PRENSA:

Lic. Gerardo Lozada
Marketing y Diseño igus® México

igus® México
Boulevard Aeropuerto Miguel Alemán #160 interior 135
Col. Corredor Industrial Toluca Lerma,
Lerma Estado de México.
C.P. 52004
Tel. 728-284-3185
glozada@igus.com
www.igus.com.mx/press

MÁS SOBRE IGUS:

“igus® es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y rodamientos de polímero libres de mantenimiento y lubricación. La empresa familiar con sede en Colonia está representada en 36 países y tiene aprox. 2.700 empleados en todo el mundo. En 2014, igus® facturó 469 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus® realiza ensayos en su laboratorio de pruebas, el cual es el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos.”



igus.com.mx