

## iglidur A181：适合食品应用的全能材料

**免润滑、免维护的高性能塑料iglidur A181在食品和包装业重磅登场**

在食品和包装业，避免使用润滑剂是一个极为重要的考量因素。运动塑料专家igus拥有不同的免润滑、免维护的滑动轴承材料，可满足FDA和欧盟10/2011 EC标准的要求。iglidur A181就是这其中的“全能材料”——它能实现低磨损率，配合耐腐蚀的轴使用时表现更佳。

在加工食品和饮料时，要确保为消费者提供的产品始终都是安全的，这至关重要。运动塑料专家igus研发的iglidur A181就是可满足这些要求的免润滑、免维护塑料。iglidur A181材料符合欧盟10/2011 EC标准以及FDA（美国食品和药物管理局）针对重复接触食品的产品要求。此外，与所有iglidur材料一样，iglidur A181还满足RoHS标准。基于融入干润滑剂的原理，iglidur轴承技术独家使用非金属和符合RoHS要求的配料，以摩擦优化的基础工程塑料、固体润滑剂和填充物制成复合材料。

### 应用广泛

因此，iglidur A181适用于此行业的众多领域：在灌装和包装机中，高性能塑料完美应用于旋转和摆动应用，特别适合在这些应用中搭配不锈钢轴。iglidur滑动轴承部主管René Achnitz表示：“由于具有众多优点以及出色的性价比，iglidur A181备受客户欢迎，尤其是在食品领域。”作为iglidur完整系列中的一种材料，iglidur A181有超过110种尺寸（直径高达50毫米）可供订购，并可选择有无法

兰，1件起订，价格优惠。如需其他尺寸或单独部件，还可选择有14种不同直径的圆柱形原料棒。您可以随时请求生产拓展或定制的部件。借助igus网站上的在线工具，您还可以在线直接配置和订购iglidur A181。

**标题：**



**图片PM1116-1**

iglidur A181材料符合欧盟10/2011 EC标准以及FDA ( 美国食品和药物管理局 )

针对重复接触食品的产品要求。( 来源：igus GmbH )

新闻联系

王波

市场部经理

易格斯拖链轴承仓储贸易（上海）有限公司

上海市外高桥自贸区德堡路 11 号 46 号厂房

Tel: 021-51303100-3134

Fax: 021-51303233

Email: [andywang@igus.com.cn](mailto:andywang@igus.com.cn)

Http:// [www.igus.com.cn](http://www.igus.com.cn)

是联邦德国法律保护商标，同时在其它一些国家也受到当地法律保护

**PRESS CONTACT:**

Oliver Cyrus  
Head of Media and Advertising

igus® GmbH  
Spicher Strasse 1a  
51147 Cologne  
Tel. 0 22 03 / 96 49-459  
Fax +49 22 03 / 96 49-631  
[ocyrus@igus.de](mailto:ocyrus@igus.de)  
[www.igus.de/de/presse](http://www.igus.de/de/presse)

**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 around 2,950 people around the world. In 2015, igus generated a turnover of 552 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", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", "xirodur" und "vector" are protected by trademark laws in the Federal Republic of Germany and internationally, where applicable.