®Westlake Dielux

المصنع	Westlake Plastics Company	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Dielux PTFE filled acetal copolymer هو مادة تحمل وتآكل ممتازة للاستخدام في البيئات الرطبة والجافة على حد سواء. غالبًا ما يستخدم Dielux بدلاً من مواد التحمل المعدنية التقليدية عندما تكون هناك حاجة إلى احتكاك منخفض وخصائص تآكل ممتازة وثبات أبعاد جيد. يسمح حشو PTFE باستخدام Dielux بدون مواد تشحيم إضافية في التطبيقات التي تكون فيها الشحوم والزيوت غير مرغوب فيها. الدرجة البيضاء من Dielux متوافقة مع FDA للاستخدام في آلات تجهيز الأغذية. تشمل التطبيقات: المحامل، البطانات، وسادات التآكل، التروس. مزايا Dielux: خصائص تآكل ممتازة في البيئات الرطبة والجافة على حد سواء، احتكاك منخفض، امتصاص منخفض للرطوبة، مقاومة كيميائية جيدة، ثبات أبعاد جيد، قوة وصلابة عالية، سهولة التشغيل الآلي، متوافق مع FDA (أبيض فقط).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم PTFE	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	صلابة عالية	-	-
	قوة عالية	-	-
	احتكاك منخفض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	امتصاص رطوبة منخفض مشحم قابل للتشغيل الآلي	- - -	- -
الاستخدامات	محامل جلبات تروس	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد 2	-	-
المظهر	بني أبيض	- -	- -
الأشكال	قضيب ورقة	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.50 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.10 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	46.9 MPa	6802.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	22 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2060 MPa	298778.28 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D790
معامل الاحتكاك		-	ASTM D3702 Modified
	0.24	-	-
	0.13	-	-
عامل التآكل	20 10^-8 mm³/N·m	-	ASTM D3702

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	84.4 C°	183.92 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	0.45 kV/mm	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.