Nylon-MXD6 K7007C

المصنع	-Mitsubishi Engineering Plastics Corp	**الفئة**	PARA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Nylon-MXD6 K7007C هو منتج بولي أريلاميد (PARA). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	5.8 %	-	ASTM D570
استعادة الرطوبة	3.1 %	-	ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	108	-	ASTM D785

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري	96 C°	204.8 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	85.0 C°	185.0 F°	DSC
درجة حرارة الانصهار	237 C°	458.6 F°	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت شبه التبلور	1.5 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4700 MPa	681678.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	99.0 MPa	14358.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.3 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4400 MPa	638167.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل نفاذية ثاني أكسيد الكربون	0.420 cm³/m²/24 hr	0.02709 cm³/100 in²/24 hr	-
نفاذية الأكسجين	0.110 cm³/m²/24 hr 0.0700 /cm³/m² 24 hr	- 0.007095 /cm³/100 in² 24 hr 0.004515 /cm³/100 in² 24 hr	- - -
معدل نفاذية بخار الماء	1.4 g/m²/24 hr	0.0903 g/100 in²/24 hr	-
صدمة إيزود المحززة	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256

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.