Adell PBT HI-10

المصنع	Adell Plastics, Inc.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Adell PBT HI-10 عبارة عن مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متوفر في أمريكا الشمالية.
السمات الهامة لـ Adell PBT HI-10 هي: معدل اللهب المعدل للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	معدل لمقاومة الصدمات	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.29 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.2-1.6 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.060 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	78	-	-
	116	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 44.8	psi 6497.7	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2070	psi 300228.66	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 80.0	psi 11603.04	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 82.7	psi 11994.64	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 138	F° 280.4	-
	C° 50.0	F° 122.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 210-227	F° 440.6 - 410.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.