Durepol® PBT A3 NTLA010 BT307

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليستر PBT عالي اللزوجة. مثالي للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة عالية	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PBT<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.31 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	8.50-11.7 /cm³ 10min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 1.5-1.7	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2800	psi 406106.4	ASTM D638
قوة الشد	MPa 54.0	psi 7832.05	ASTM D638
استطالة الشد	% 150	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2400	psi 348091.2	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 83.0	psi 12038.15	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 5.1	ft·lb/in² 2.43	ASTM D256
صدمة إيزود المحززة	J/m 52	ft·lb/in 0.974	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 60.0	F° 140.0	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 224	F° 435.2	ASTM D2117

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 110	F° 230.0	-
وقت التجفيف	hr 6.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 240-260	F° 500.0 - 464.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	C° 70.0-80.0	F° 176.0 - 158.0	-

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

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.