Durepol® PBT A3 HL PRTA011 BT315

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

وصف المنتج

بوليستر PBT أسود عالي اللزوجة ، مشحم. مثالي للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	لزوجة عالية مشحم	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
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 كتلة المصهور (MFR)	8.0-13 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.5-1.7 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2800 MPa	406106.4 psi	ASTM D638
استطالة الشد	20 %	-	ASTM D638
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	60.0 C°	140.0 F°	ASTM D648
ذروة درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	15 kV/mm	-	ASTM D149
عامل التبديد	2.0E-3	-	ASTM D150

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	110 °C	230.0 °F	-
وقت التجفيف	6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	240-260 °C	464.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة القالب	70.0-80.0 °C	158.0 - 176.0 °F	-

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.