Crastin® ST820 BK503

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بيوتيلين تيريفثاليت غير مدعم مع مقاومة ممتازة للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-270048	-	-
الاستخدامات	مظاهر ورقة	- -	- -
طريقة المعالجة	طلاء بثق قولبة بالحقن بثق المظهر بثق الألواح	- - - - -	- - - - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PBT-HI<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PBT-HI	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.22 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.7 %	-	-
	1.8 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	36.0 MPa	5221.37 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	7.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	85 kJ/m²	40.44 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/B
	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/B
	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 225	F° 437.0	ISO 11357-3

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.