Desmovit® DP R 9929

المصنع	geba Kunststoffcompounds GmbH	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

صلابة عالية، مقاومة جيدة جدًا للصدمات ومرونة حتى في درجات الحرارة المنخفضة - هذه هي نقاط القوة في البولي يوريثين الحراري (TPUs) الجديد القائم على بولي إيثر ديول المقوى بالألياف الزجاجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مرونة جيدة مقاومة عالية للصدمات صلابة عالية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183/A

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	-
	% 0.38	-	-
	% 0.13	-	-
صلابة شور	68	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 71.0	psi 10297.7	ISO 527-2/200
انفعال الشد	% 8.0	-	ISO 527-2/200
معامل الانحناء		-	ISO 178
	MPa 4300	psi 623663.4	-
	MPa 2900	psi 420610.2	-
إجهاد الانحناء		-	ISO 178
	MPa 154	psi 22335.85	-
	MPa 78.0	psi 11312.96	-
التآكل	mm³ 83	-	ISO 4649
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	-
	kJ/m² 26	ft·lb/in² 12.37	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 82	ft·lb/in² 39.02	-
	kJ/m² 75	ft·lb/in² 35.69	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 161	F° 321.8	ISO 75-2/B
	C° 122	F° 251.6	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 104	F° 219.2	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.6E-6 cm/cm/°C 1.2E-4 cm/cm/°C	- - -	DIN 53752 - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 120-130	F° 266.0 - 248.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 200-230	F° 446.0 - 392.0	-
درجة حرارة القالب	C° 40.0-80.0	F° 176.0 - 104.0	-

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.