Desmovit® DP R 3914

المصنع	geba Kunststoffcompounds GmbH	**الفئة**	-TPU Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الصلابة العالية، ومقاومة الصدمات الجيدة جدًا والمرونة حتى في درجات الحرارة المنخفضة - هذه هي نقاط القوة في البولي يوريثين الحراري (TPUs) الجديد القائم على بولي إيثر ديول والمعزز بالألياف الزجاجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مرونة جيدة مقاومة عالية للصدمات صلابة عالية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183/A
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	% 0.11	-	-
	% 0.36	-	-
صلابة شور	62	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 58.0	psi 8412.2	ISO 527-2/200
انفعال الشد	% 23	-	ISO 527-2/200
معامل الانحناء		-	ISO 178
	MPa 3620	psi 525037.56	-
	MPa 1370	psi 198702.06	-
إجهاد الانحناء		-	ISO 178
	MPa 129	psi 18709.9	-
	MPa 43.0	psi 6236.63	-
التآكل	mm³ 65	-	ISO 4649
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	-
	kJ/m² 70	ft·lb/in² 33.31	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 100	ft·lb/in² 47.58	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 162	F° 323.6	ISO 75-2/B
	C° 130	F° 266.0	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 125	F° 257.0	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-6 cm/cm/°C 1.4E-4 cm/cm/°C	- - -	DIN 53752 - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 120	F° 248.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 200-245	F° 473.0 - 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.