Desmovit® DP R 9924

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

وصف المنتج

نوع قولبة الحقن القائم على الإيثر بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية الخصائص: صلابة عالية جدًا، وقوة تأثير ومرونة فائقة حتى في درجة الحرارة المنخفضة، ومقاومة جيدة جدًا للتحلل المائي والميكروبي، ومقاومة لمياه البحر، ومقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، ومقاومة عالية للصدمات ومرونة عالية، وامتصاص جيد للضوضاء، وقابلية تلوين وطباعة ممتازة التطبيقات: مكونات مجهدة ميكانيكيًا للتطبيقات التقنية (داخلية وخارجية)، وواقيات للتزلج وركوب الخيل والرياضات الآلية، وغاطس شبكة الصيد، والخوذات، ومنتجات الرياضات الشتوية مثل أطراف التزلج، وأجزاء حماية حافة التزلج، وروابط التزلج، وأحذية التزلج، والنظارات الواقية، والإسكان في المنطقة البحرية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قابلية طباعة ممتازة	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مرونة درجة حرارة منخفضة مقاوم للميكروبات Salt Water/Spray Resistant مقاوم للصدمات تخميد الصوت	- - - - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات خارجية Safety Equipment Safety Guards Safety Helmets سلع رياضية	- - - - -	- - - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.31 g/cm³	-	ISO 1183/A
انكماش القالب		- - -	- - -
	0.36 % 0.12 %	- -	
صلابة شور	68	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 527-2/200
انفعال الشد	10 %	-	ISO 527-2/200
معامل الانحناء		-	ISO 178
	3900 MPa 2400 MPa	565648.2 psi 348091.2 psi	- -
إجهاد الانحناء			ISO 178 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	MPa 142	psi 20595.4	
	MPa 68.0	psi 9862.58	
التآكل	mm³ 82	-	ISO 4649
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
	kJ/m² 33	ft·lb/in² 15.7	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 172	F° 341.6	ISO 75-2/B
	C° 126	F° 258.8	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 105	F° 221.0	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	DIN 53752
	7.2E-6 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.2E-4 cm/cm/°C		

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.