Desmovit® DP R9930

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

وصف المنتج

نوع قولبة الحقن القائم على الأثير مع محتوى من الألياف الزجاجية بنسبة 20٪ الخصائص: صلابة عالية جدًا، قوة تأثير ومرونة فائقة في درجة حرارة منخفضة، مقاومة جيدة جدًا للتحلل المائي والميكروبات، مقاومة لمياه البحر، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاومة عالية للصدمات ومرونة عالية، امتصاص جيد للضوضاء، قابلية تلوين وطباعة ممتازة التطبيقات: مكونات ذات إجهاد ميكانيكي عالي للتطبيقات التقنية (داخلية وخارجية)، واقيات للتزلج وركوب الخيل والرياضات الآلية، ثقالة شبكة الصيد، الخوذات، منتجات الرياضات الشتوية مثل أطراف التزلج، أجزاء حماية حافة التزلج، روابط التزلج، أحذية التزلج، النظارات الواقية، الأغلفة 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	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاوم للميكروبات	-	-
	تخميد الضوضاء	-	-
	Salt Water/Spray Resistant	-	
	مقاوم للصدمات	-	
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		-	-
	0.58 %	-	-
	0.20 %	-	-
صلابة شور	71	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 527-2/200
انفعال الشد	6.0 %	-	ISO 527-2/200
معامل الانحناء		-	ISO 178
	4600 MPa	667174.8 psi	-
	3000 MPa	435114.0 psi	-
إجهاد الانحناء			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 178
	MPa 161	psi 23351.12	-
	MPa 87.2	psi 12647.31	-
التآكل	mm³ 102	-	ISO 4649
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m²	-	-
	kJ/m²	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 70	ft·lb/in² 33.31	-
	kJ/m²	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 174	F° 345.2	ISO 75-2/B
	C° 121	F° 249.8	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 115	F° 239.0	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	DIN 53752- A
	/1.4E-5 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.