Desmovit® DP R 3918

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

وصف المنتج

نوع قولبة الحقن القائم على الإستر بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية الخصائص: مستوى عالٍ من القوة الميكانيكية، ومرونة جيدة في درجة الحرارة المنخفضة، وامتصاص جيد للضوضاء، وقابلية تلوين وطباعة جيدة جدًا، ومقاومة ممتازة للحرارة والزيت، ومقاومة عالية للتآكل، وسهولة الربط التطبيقات: نعال الأحذية، وواقيات القصبة، والنعل الأوسط للأحذية الخاصة، وتطبيقات السيارات القياسية مثل: الأقواس، ومآخذ الهواء الساخن، والعتبات الجانبية، ومقابض ناقل الحركة، وقضبان السقف، والسبويلر الأمامي، والدروع الجانبية، ومقابض عصي المشي، وأدوات التحكم، وأجزاء التآكل للآلات الزراعية والحصادة، وبناء المكونات الصناعية، والمكونات الميكانيكية والتريبولوجية شديدة الإجهاد في الاستخدام الخارجي، والوحدات التقنية ذات معاملات الاحتكاك المنخفضة، وحاملات الأكواب، والكونسول المركزي، وقلب بكرة التزلج، وكرسي قلب الدور، وأدوات التخييم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قابلية الربط	-	-
	قابلية طباعة ممتازة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قوة عالية	-	-
	مرونة درجة حرارة منخفضة	-	-
	تخميد الضوضاء	-	-
	مقاوم للزيت	-	
الاستخدامات	تطبيقات زراعية	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات البناء	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	تطبيقات خارجية	-	-
	Safety Equipment	-	-
	Safety Guards	-	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183/A
انكماش القالب		-	-
	0.11 %	-	-
	0.49 %	-	-
صلابة شور	67	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	64.0 MPa	9282.43 psi	ISO 527-2/200
انفعال الشد	22 %	-	ISO 527-2/200
معامل الانحناء		-	ISO 178
	4690 MPa	680228.22 psi	-
	1790 MPa	259618.02 psi	-
إجهاد الانحناء			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 178
	MPa 163	psi 23641.19	-
	MPa 56.0	psi 8122.13	-
التآكل	mm³ 64	-	ISO 4649
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	-
	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 91	ft·lb/in² 43.3	-
	kJ/m² 140	ft·lb/in² 66.61	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 155	F° 311.0	ISO 75-2/B
	C° 127	F° 260.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 125	F° 257.0	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	DIN 53752
	7.0E-6 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.3E-4 cm/cm/°C		

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° 220-245	F° 473.0 - 428.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 °C	104.0 - 176.0 °F	-

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.