Desmovit® DP R Eco NF10

المصنع	geba Kunststoffcompounds GmbH	**الفئة**	-TPU Polyester
المادة المالئة	10% ألياف طبيعية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ميزة أخرى هي سلوك الكسر. لا تشكل المادة حواف حادة عند الكسر، بحيث يتم تقليل خطر الإصابة إلى الحد الأدنى. يمكن استخدام Desmovit ® DP R Eco NF بشكل مثالي لإنتاج السلع الرياضية. بالإضافة إلى المزايا المذكورة أعلاه، يمكن لمشكلي الحقن أن يسجلوا عنوان "استخدام المواد الخام المتجددة". يتم التأكيد على الفكر البيئي من خلال اللمسات والبصريات للمادة. حاليًا، يتم تقديم Desmovit ® DP R Eco NF مع تقوية الألياف الطبيعية بنسبة 10٪ و 20٪.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف طبيعية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للصدمات محتوى مورد متجدد	- -	- -
الاستخدامات	سلع رياضية	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.25 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	63	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	39.0 MPa	5656.48 psi	ISO 527-2/200
انفعال الشد	16 %	-	ISO 527-2/200
معامل الانحناء	649 MPa	94129.66 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m² 29 kJ/m²	- 3.81 ft·lb/in² 13.8 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	75 kJ/m² لا يوجد كسر	- 35.69 ft·lb/in² -	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	94.0 C°	201.2 F°	ISO 306/B50

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100 C°	212.0 F°	-
وقت التجفيف	6.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	40.0 °C	104.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	200-220 °C	392.0 - 428.0 °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.