Elastollan® R 6000

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	26% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي يوريثين الإستومرات الحرارية المقواة بالألياف الزجاجية مع خصائص ميكانيكية ممتازة، قوة تأثير فائقة، صلابة عالية مع الحفاظ على استطالة جيدة، معامل تمدد منخفض مشابه للألومنيوم، انكماش منخفض، قابلية طلاء جيدة. التطبيقات النموذجية هيكل السيارة وألواحها وأجزاء زخرفة الأبواب الهيكلية، والمواد المانعة للتسرب أسفل الهيكل، والقوالب التقنية مثل المقابس وأطراف التزلج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E140250-100154050	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 26% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للصدمات صلابة عالية انكماش منخفض قابل للطلاء	- - - -	- - - -
الاستخدامات	أجزاء خارجية للسيارات زخرفة خارجية للسيارات Plugs مانعات التسرب سلع رياضية	- - - - -	- - - - -
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183/A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6400 MPa	928243.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2/1A/50
انفعال الشد	7.0 %	-	ISO 527-2/1A/50
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179
	67 kJ/m²	31.88 ft·lb/in²	-
	84 kJ/m²	39.97 ft·lb/in²	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	225-245 C°	437.0 - 473.0 F°	-
درجة حرارة القالب	50.0-70.0 C°	122.0 - 158.0 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.