Fibrolon® P 7550

المصنع	FKuR Kunststoff GmbH	**الفئة**	Polyolefin, Unspecified
المادة المالئة	50% ألياف الخشب	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب مقوى بالألياف الطبيعية للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف خشبية، 50% حشوة بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.46 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3250	psi 471373.5	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 22.0 MPa 22.0	- psi 3190.84 psi 3190.84	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
انفعال الشد	% 3.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3550	psi 514884.9	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 32.0	psi 4641.22	ISO 178
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 4.0	-	ISO 178
انفعال الشد عند قوة الشد	% 3.0	-	ISO 527
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 3.3	ft·lb/in² 1.57	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 7.9	ft·lb/in² 3.76	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 139	F° 282.2	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C°	-	ISO 3146

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.30	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 150	F° 302.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 170	F° 338.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	190 °C	374.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	200 °C	392.0 °F	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-
ضغط الحقن	200 MPa	29007.6 psi	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
غير معروف		-	-

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.