Tipwood® 50 EX

المصنع	Tipco Industries Ltd.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	ألياف الخشب	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tipwood® 50 EX عبارة عن مركب بولي بروبيلين مُعزز بألياف الخشب ومثبت بالحرارة تم تطويره خصيصًا بواسطة Tipco للديكورات الداخلية للسيارات وتطبيقات واجهة الأجهزة. الميزات: مادة صديقة للبيئة، سهولة إعادة التدوير، 45-50٪ حشو خشبي خاص، قابلية بثق ممتازة، قوة ذوبان عالية، سحب فائق للأسفل لتشكيل الفراغ / الحراري، جماليات سطح تشبه الخشب، قوة تأثير Izod جيدة، صلابة عالية وقوة تحمل جيدة، خصائص عزل صوت جيدة، ترهل حراري منخفض للغاية. التطبيقات: بثق الألواح، التشكيل الحراري، التشكيلات الجانبية، النفخ والرقائق. الديكورات الداخلية للسيارات، وألواح الأبواب، والحواف، والألواح ذات التشطيبات الخشبية، وملفات المكاتب، والصواني، والأرضيات البحرية، ومكبرات الصوت، وأجهزة الرنين، والزجاجات المقولبة بالنفخ، والأثاث، والكراسي أحادية الكتلة والعديد من المنتجات الخشبية الاصطناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف خشبية	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	متين	-	-
	سليم بيئياً	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قوة انصهار جيدة صلابة عالية تخميد الصوت	- - -	- -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة أجزاء داخلية للسيارات زخرفة داخلية للسيارات واجهات أثاث مظاهر	- - - - - -	- - - - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق الألواح التشكيل الحراري	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.80 %	-	ASTM D955
محتوى الرطوبة	0.25 %	-	ASTM D817

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D638
استطالة الشد	8.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2450 MPa	355343.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	34 J/m	0.6368 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 92.0	F° 197.6	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0-90.0	F° 194.0 - 176.0	-
وقت التجفيف	hr 5.0-7.0	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.