TRANSMARE® 70CNF30-0.005

المصنع	Transmare Compounding B.V.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	30% ألياف الخيزران	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRANSMARE® 70CNF30-0.005 عبارة عن بوليمر مشترك من مادة البولي بروبيلين مقوى بنسبة 30٪ من ألياف الخيزران.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الخيزران، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	بوليمر مشترك مواد قابلة لإعادة التدوير	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ISO 1133
	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
	24 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة الديورومتر	68	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	2.2 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2750 MPa	398854.5 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	42.0 MPa	6091.6 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1A
	2.2 kJ/m²	1.05 ft·lb/in²	ISO 179/1A
	3.6 kJ/m²	1.71 ft·lb/in²	ISO 179/1A
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1U
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1U
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179/1U
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	2.2 kJ/m²	1.05 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	9.3 kJ/m²	4.42 ft·lb/in²	ISO 180/1U
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 71.0	F° 159.8	
درجة حرارة تليين فيكات	C° 155	F° 311.0	ISO 306/A

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C° 165	F° 329.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 175	F° 347.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
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.