TRANSMARE® 14CNF30-0.001

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

وصف المنتج

TRANSMARE® 14CNF30-0.001 عبارة عن كوبوليمر بولي بروبيلين مقوى بألياف الخيزران بنسبة 30%.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.01 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة شور	67	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2/50
إجهاد الشد		-	ISO 527-2/50
	31.0 MPa	4496.18 psi	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	3.3 %	-	-
	4.7 %	-	-
معامل الانحناء	2950 MPa	427862.1 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1A
	3.7 kJ/m²	1.76 ft·lb/in²	-
	4.7 kJ/m²	2.24 ft·lb/in²	-
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	4.3 kJ/m²	2.05 ft·lb/in²	-
	5.6 kJ/m²	2.66 ft·lb/in²	-
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/B
	73.0 C°	163.4 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 157	F° 314.6	ISO 306/A50

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° 40.0-60.0	F° 140.0 - 104.0	-
معدل الحقن	معتدل	-	-

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة & Shanghai Susheng Import 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.