Edgetek™ NY-20GF/10GB/000

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	خرز زجاجي؛ ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Edgetek™ NY-20GF/10GB/000 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بخرز زجاجي وألياف زجاجية. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي ألياف زجاجية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D570
	% 1.2	-	-
	% 6.8	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 5860	psi 849922.68	ASTM D638
قوة الشد	MPa 93.1	psi 13503.04	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 4830	psi 700533.54	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 107	psi 15519.07	ASTM D695
قوة القص	MPa 66.9	psi 9703.04	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	J/m 64	ft·lb/in 1.2	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 213	F° 415.4	-
	C° 207	F° 404.6	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.0E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 93.3	F° 199.94	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 271-293	F° 559.4 - 519.8	-
درجة حرارة القالب	C° 93.3-121	F° 249.8 - 199.94	-

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.