Nypol® PA A3 V20 CNZ0220 NR463

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	20% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليأميد 6.6 بلون رمادي مدعم بـ 20% من كرات الألياف الزجاجية، مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية والميكانيكية. مثالي لتشكيل الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 20% حشو بالوزن	-	-
المظهر	رمادي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6.6 GB20<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.27-1.31 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.60-0.90	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 1.3	-	ASTM D570
محتوى الرماد	% 18-22	-	ASTM D2584

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 150	psi 21755.7	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 5300	psi 768701.4	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 190	psi 27557.22	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 60	ft·lb/in 1.12	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 238	F° 460.4	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 250-265	F° 509.0 - 482.0	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	90.0 °C	194.0 °F	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-280 °C	500.0 - 536.0 °F	-
درجة حرارة القالب	70.0-100 °C	158.0 - 212.0 °F	-

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.