Novalloy-B BE2703 (Type K)

المصنع	Daicel Polymer Ltd.	**الفئة**	PBT+PET
المادة المالئة	18% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novalloy-B BE2703 (النوع K) عبارة عن مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت + PET (PBT+PET) مملوءة بنسبة 18٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 18% حشو بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.45 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	150 MPa	21755.7 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	180 C°	356.0 F°	ISO 75-2/A

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100-120 C°	212.0 - 248.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	210-230 C°	410.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	240-260 C°	464.0 - 500.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	250-270 C°	482.0 - 518.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	240-260 C°	464.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة القالب	80.0-100 C°	176.0 - 212.0 F°	-
الضغط الخلفي	10.0-20.0 MPa	1450.38 - 2900.76 psi	-
سرعة اللولب	50-100 rpm	-	-

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.