

Badadur® PBT9 FR HF

PBT	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Badadur®PBT9 FR HF هي مادة بولي بيوتين تيريفثاليت (PBT). هذا المنتج متوفر في أوروبا. الخصائص الرئيسية لـ Badadur®PBT9 FR HF هي: مثبط للهب/مُصنَّف لمقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.45	الكثافة
ISO 62	-	% 0.42	امتصاص الماء
ISO 62	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 406106.4	MPa 2800	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 10	انفعال الشد
ISO 178	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 1.43 ft·lb/in ² 2.38	- kJ/m ² 3.0 kJ/m ² 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in ² 1.9 ft·lb/in ² 1.9	- kJ/m ² 4.0 kJ/m ² 4.0	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ISO 75-2/B ISO 75-2/A	- F° 320.0 F° 140.0	- C° 160 C° 60.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)
ISO 11359-2 ISO 11359-2 ISO 11359-2	- - -	- 1.3E-4 cm/cm/°C 1.3E-4 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	3.50	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	0.018	عامل التبيد

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 225	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
UL 94	-	V-0	
UL 94	-	V-0	

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		غير معروف

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة القالب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.