

# Bergadur™ IDES 243031

PBT	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

Bergadur™ IDES 243031 هو منتج بولي بيوتين تيريفثاليت (PBT)، والذي يحتوي على حشو من تقوية الألياف الزجاجية بنسبة 20%. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب / مصنف للهب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	أسود	المظهر
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.44	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 16679.37	MPa 115	قوة الشد
ASTM D790	psi 870228.0	MPa 6000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 26832.03	MPa 185	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.69	J/m 90	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 383.0	C° 195	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+15 ohms	المقاومة السطحية
MIL B-81705C	-	hr 277777774164.2	وقت اضمحلال الشحنة
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	-	-

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		-	غير معروف

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

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

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

**البريد / Email**: sales@su-jiao.com

**الموقع / Website**: www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile**: 86-134-2475-5533+

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