

Celanex® 3316HR

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Celanex 3316HR عبارة عن بولي بيوتيلين تيريفثاليت مثبت للهب ومقاوم للتحلل المائي ومعزز بالألياف الزجاجية بنسبة 30% والذي يتميز بتوازن ممتاز بين الخصائص الميكانيكية وقابلية المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبطات اللهب	المواد المضافة
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	مقاومة التحلل المائي	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.61	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	%	
ISO 294-4	-	%	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 1428624.3	MPa 9850	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 16679.37	MPa 115	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1298090.1	MPa 8950	معامل الانحناء
ISO 178	psi 25381.65	MPa 175	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.04	kJ/m ² 8.5	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 395.6	C° 202	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11357-3	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	2.5E-5 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	9.0E-5 cm/cm/°C	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	المقاومة السطحية

المقاومة الحجمية

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D257 IEC 60093	-	- 4.4E+16 ohms·cm 1.0E+15 ohms·cm	
IEC 60250	-	2.90	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.015	عامل التبديد
IEC 60112, ASTM D3638	-	V 250	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	-		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.