

Celanex® 6500HF

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% زجاج/معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

6500HF عبارة عن بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) عالي التدفق ومملوء بالزجاج / المعادن بنسبة 30% مع تحسين مقاومة الالتواء ونعومة السطح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	زجاج\معدن، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تشطيب سطح جيد	الميزات
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاوم للالتواء	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	1.55 g/cm ³	الوزن النوعي

انكماش الغالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	
-	-	% 0.50-0.80	
-	-	% 0.0-0.50	
ISO 62	-	% 0.19	امتصاص الماء
ISO 2039-2	-	91	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 1406868.6	MPa 9700	معامل الشد
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 15954.18	MPa 110	
ISO 527-2/1A/5	psi 18129.75	MPa 125	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.2	
ISO 178	psi 1377861.0	MPa 9500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 26106.84	MPa 180	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 3.43	kJ/m ² 7.2	
-	ft·lb/in ² 3.19	kJ/m ² 6.7	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 11.42	kJ/m ² 24	
-	ft·lb/in ² 12.85	kJ/m ² 27	
-	-	-	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 1.4	J/m 75	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.52	kJ/m ² 5.3	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/B	F° 433.4	C° 223	
ASTM D648	F° 399.2	C° 204	
ISO 75-2/A	F° 395.6	C° 202	
ISO 11357-2	F° 129.2	C° 54.0	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ISO 11357-3	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	2.8E-5 cm/cm/°C	
-	-	8.5E-5 cm/cm/°C	
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	6.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
-	-	-	المقاومة الحجمية
ASTM D257	-	1.0E+17 ohms·cm	
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	
-	-	-	قوة العزل الكهربائي
ASTM D149	-	kV/mm 24	
IEC 60243-1	-	kV/mm 31	
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.30	
-	-	3.10	
IEC 60250	-	0.012	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 325	مؤشر التتبع المقارن

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.