

Celanex® 5205HG

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Celanex 5205HG هو بوليستر مملوء بالزجاج بنسبة 15% يتميز بلمعان سطحي فائق وتدفق عالي لقنوات التدفق الطويلة. أحد التطبيقات النموذجية هو مقابض الأفران.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E45575-100945964	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تدفق عالي لمعان عالي	الميزات
-	-	مقابض	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.45	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.40-0.60	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 928243.2	MPa 6400	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 1.8	انفعال الشد
ISO 178	psi 913739.4	MPa 6300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 19580.13	MPa 135	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.24	kJ/m ² 4.7	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 356.0	C° 180	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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.