

## Chemlon® 133 GHU BK155

Nylon 66	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	33% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Chemlon® 133 GHU BK155 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 33% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® 133 GHU BK155: منبسط للهب.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E90654-100046569	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.40	الكثافة
ISO 2577	-	% 0.15-0.40	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.90	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 2.5	
-	-	% 2.5	
ISO 178	psi 1247326.8	MPa 8600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 37709.88	MPa 260	إجهاد الانحناء
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.57	kJ/m <sup>2</sup> 7.5	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 480.2	C° 249	درجة حرارة انحراف الحرارة
ASTM D789	F° 494.6	C° 257	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/5.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1325	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 16	قوة العزل الكهربائي
-	-	V	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ISO 4589-2	-	% 25	مؤشر الأكسجين
FMVSS 302	-	تم النجاح	قابلية الاشتعال FMVSS

## أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
SAE J1960	-	-	ثبات اللون

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 527.0 - 491.0	C° 255-275	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 554.0 - 509.0	C° 265-290	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 581.0 - 509.0	C° 265-305	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 563.0 - 509.0	C° 265-295	درجة حرارة الفوهة
-	F° 554.0 - 509.0	C° 265-290	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

**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.