

Chemlon® 150 GHU

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

وصف المنتج

Chemlon® 150 GHU هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بالألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقوالب بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® 150 GHU: مثبت للهلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوالب بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.56	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.070-0.17	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 33068.66	MPa 228	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 2.0	
-	-	% 2.0	
ASTM D790	psi 1943509.2	MPa 13400	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 44816.74	MPa 309	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 3.56	J/m 190	صدمة إيروز المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	C°	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D789	F° 501.8	C° 261	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 16	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	3.90	ثابت العزل الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 25	مؤشر الأكسجين
FMVSS 302	-	تم النجاح	قابلية الاشتعال FMVSS

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 174.92	C° 79.4	درجة حرارة التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 534.2 - 485.6	C° 252-279	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 555.8 - 514.4	C° 268-291	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 555.8 - 514.4	C° 268-291	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 555.8 - 514.4	C° 268-291	درجة حرارة الفوهة
-	F° 545.0 - 510.8	C° 266-285	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.