

Chemlon® 125-15 MGHU

Nylon 66	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية؛ 25% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemlon® 125-15 MGHU هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 15% من الألياف الزجاجية و 25% من المعادن. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 125-15 MGHU هي: ثبات أبعاد جيد، قابلية معالجة جيدة، متانة جيدة، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مثبت حراري

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المترى	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	معدني، 25% حشو بالوزن	
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	صلابة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوة عالية	
-	-	تشوه قليل	
-	-	أسود	المظهر
-	-	لون طبيعي	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.42	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.50	انكماش الغالب
ASTM D570	-	% 0.70	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 16969.45	MPa 117	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1050075.12	MPa 7240	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 26541.95	MPa 183	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.11	J/m 59	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 473.0	C° 245	درجة حرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الانحراف تحت الحمل			
-	F° 489.2	C° 254	درجة حرارة الانصهار
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 179.96 - 150.08	C° 65.6-82.2	درجة حرارة التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 559.4	C° 293	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 539.6	C° 282	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 530.6	C° 277	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 530.6	C° 277	درجة حرارة الفوهة
-	F° 199.94 - 140.0	C° 60.0-93.3	درجة حرارة القالب
-	psi 20015.24 - 5003.81	MPa 34.5-138	ضغط الحقن
-	-	rpm 60-120	سرعة اللولب

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.