Chemlon® CHEMLON 150 G

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

وصف المنتج

Chemlon® CHEMLON 150 G هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بالألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® CHEMLON 150 G: مصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.55 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.070-0.17 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	237 MPa	34374.01 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	3.0 %	-	-
	3.0 %	-	-
معامل الانحناء	13000 MPa	1885494.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	324 MPa	46992.31 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	°C	-	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	257 °C	494.6 °F	ASTM D789

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	25 %	-	ASTM D2863
قابلية الاشتعال FMVSS	تم النجاح	-	FMVSS 302

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	25 %	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	252-279 °C	485.6 - 534.2 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	268-291 °C	514.4 - 555.8 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	268-291 °C	514.4 - 555.8 °F	-
درجة حرارة الفوهة	268-291 °C	514.4 - 555.8 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	266-285 °C	510.8 - 545.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.