Chemlon S 125 GVH

المصنع	Teknor Apex Company	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Chemlon S 125 GVH عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 25٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon S 125 GVH: تصنيف اللهب. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات صناعية للسيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	- -	-
الميزات	مهلجن مثبت حرارياً	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية	- -	- -
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.55 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.10-0.30 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	135 MPa	19580.13 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	2.0 %	-	-
	2.5 %	-	-
معامل الانحناء	6850 MPa	993510.3 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	235 C°	455.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	257 C°	494.6 F°	ASTM D789
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.5E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	16 kV/mm	-	ASTM D149
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	350 V	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	875 C°	1607.0 F°	IEC 60695-2-13
مؤشر الأكسجين	32 %	-	ASTM D2863
قابلية الاشتعال FMVSS	تم النجاح	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	252-268 C°	485.6 - 514.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	263-285 C°	505.4 - 545.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	268-291 C°	514.4 - 555.8 F°	-
درجة حرارة الفوهة	268-285 C°	514.4 - 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.