Genestar™ GW2458HF

المصنع	Kuraray Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 9T
المادة المالئة	45% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يعتبر GW2458HF مناسبًا للتطبيقات ذات التشوه المنخفض والتدفق العالي، مما يجعله مناسبًا تمامًا لموصلات البطاقات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E90350-252525 E90350-252527	- -	- -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 45% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تدفق عالي تشوه قليل	- -	- -
الاستخدامات	موصلات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.73 g/cm³	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	84 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	-
	0.030 %	-	-
	0.40 %	-	-
امتصاص الماء	0.80 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	15000 MPa	2175570.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	225 MPa	32633.55 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	285 C°	545.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	125 C°	257.0 F°	-
درجة حرارة الانصهار	306 C°	582.8 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	30 kV/mm	-	ASTM D149

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.80	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.010	-	ASTM D150
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 0	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	7.10 cm	-	-
استطالة اللحام	0.30 %	-	ASTM D638
قوة اللحام	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638

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.