XYCOMP® 5101

المصنع	Greene, Tweed & Co.	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

XYCOMP® 5101 هو منتج بولي إيثر إيثر كيتون (PEEK) مملوء بألياف الكربون. وهي متوفرة في أوروبا أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	10300 MPa	1493891.4 psi	-
	138000 MPa	20015244.0 psi	-
	9650 MPa	1399616.7 psi	-
	138000 MPa	20015244.0 psi	-

الخواص الميكانيكية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
قوة الشد		-	-
	MPa 89.6	psi 12995.4	-
	MPa 2070	psi 300228.66	-
	MPa 82.7	psi 11994.64	-
	MPa 2030	psi 294427.14	-
	MPa 386	psi 55984.67	
استطالة الشد		-	-
	% 0.88	-	-
	% 1.5	-	-
	% 0.86	-	-
معامل الانحناء		-	-
	MPa 124000	psi 17984712.0	-
	MPa 124000	psi 17984712.0	-
قوة الانحناء		-	-
	MPa 2000	psi 290076.0	-
	MPa 1860	psi 269770.68	-
معامل الضغط	MPa 124000	psi 17984712.0	-
قوة الضغط		-	-
	MPa 1240	psi 179847.12	-
	MPa 1360	psi 197251.68	-
		-	-
	MPa 324	psi 46992.31	-
	MPa 283	psi 41045.75	
معامل القص		-	-
	MPa 5100	psi 739693.8	-
	MPa 5650	psi 819464.7	-
قوة القص		-	-
	MPa 186	psi 26977.07	-
	MPa 165	psi 23931.27	-
نسبة بواسون	0.30	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
خصائص المتانة		-	-
	338 MPa	49022.84 psi	-
	1.70 kJ/m²	0.8089 ft·lb/in²	-
	2.00 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	-

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.