

Arlon® 1555

PEEK	الفئة	.Greene, Tweed & Co	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف كربونية؛ ألياف الجرافيت	المادة المألثة

وصف المنتج

Arlon® 1555 هو منتج بولي إيثير إيثير كيتون (PEEK) مملوء بألياف الكربون وألياف الجرافيت. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أوروبا أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مشحم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون ألياف جرافيت	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم PTFE	المواد المضافة
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.46	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D785	-	98	صلابة روكويل
ASTM D2240	-	87	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1653433.2	MPa 11400	معامل الشد
ASTM D638	psi 21175.55	MPa 146	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.2	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1399616.7	MPa 9650	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 33068.66	MPa 228	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 24656.46	MPa 170	قوة الضغط
ASTM D732	-	-	قوة القص
-	psi 9993.12	MPa 68.9	
-	psi 12995.4	MPa 89.6	
ASTM D1894	-	0.17	معامل الاحتكاك
ASTM D621	-	% 0.100	التشوه تحت الحمل
ASTM G77	-	mm ³ /N·m 8- ¹⁰ 130	عامل التآكل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	C°	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
D696	-	1.4E-5 cm/cm/°C	
-	-	3.1E-5 cm/cm/°C	

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.