Edgetek™ ET9200-5006 FD NATURAL

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تغطي مجموعة مركبات اللدائن الحرارية الهندسية Edgetek® مجموعة واسعة من المواد عالية الأداء القياسية والمصممة خصيصًا. تشتمل هذه المجموعة على مواد ذات درجة حرارة عالية لبيئات خدمة ذات درجة حرارة مرتفعة، ومواد عالية الصلابة / هيكلية لتحمل الأحمال وتطبيقات القوة العالية ومنتجات مقاومة للحريق. تعتمد هذه المركبات على راتنجات اللدائن الحرارية الهندسية المختارة والتي يتم تركيبها مع إضافات تقوية مثل ألياف الكربون والألياف الزجاجية والخرز الزجاجي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غرض عام مقاومة كيميائية جيدة ثبات حراري جيد	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات المستهلك غرض عام	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.5-1.8	-	-
	% 1.2-1.5	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4000 MPa	580152.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	66.0 MPa	9572.51 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	3900 MPa	565648.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	130 MPa	18854.94 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 180
قوة صدمة إيزود غير المحززة	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	115 C°	239.0 F°	ISO 75-2/A
	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/C
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	90.0 C°	194.0 F°	ISO 11357-2

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانصهار	C° 280	F° 536.0	ISO 11357-3

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 304-332	F° 629.6 - 579.2	-

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.