Edgetek™ PP-20GF/000 HS

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Edgetek™ PP-20GF/000 HS هو منتج بولي بروبيلين مملوء بالألياف الزجاجية. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط، آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أمريكا اللاتينية، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مثبت حراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.40	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.010	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	49	-	-
	111	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4000	psi 580152.0	ASTM D638
قوة الشد	MPa 48.3	psi 7005.34	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 4000	psi 580152.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 82.7	psi 11994.64	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 53.1	psi 7701.52	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 149	F° 300.2	-
	C° 138	F° 280.4	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.3E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.32	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	216-238 °C	420.8 - 460.4 °F	-
درجة حرارة القالب	26.7-48.9 °C	80.06 - 120.02 °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.