GAZOLE™ 5200P

المصنع	Gharda Chemicals Ltd.	**الفئة**	PBI
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تفاصيل المنتج: بوليمر لدن بالحرارة فائق الأداء، PBI بولي (2، 5 بنزيميدازول) غير مقوى، شبه بلوري، مسحوق ناعم للقولبة بالضغط، توزيع قياسي لحجم الجسيمات، لون بني طبيعي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	شبه بلوري	-	-
المظهر	بني	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.30 g/cm³	-	-
الكثافة الظاهرية	0.15 g/cm³	-	ASTM D1895B

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الرطوبة	% 2.0-3.0	-	-
توزيع حجم الجسيمات	µm	-	-
صلابة روكويل	125	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	95	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان الوزن عند التسخين		-	Internal Method
	C° 570	F° 1058.0	-
	C° 520	F° 968.0	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 5900	psi 855724.2	ASTM D638
قوة الشد	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 6500	psi 942747.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 220	psi 31908.36	ASTM D790
معامل الضغط	MPa 5900	psi 855724.2	ASTM D695
قوة الضغط	MPa 390	psi 56564.82	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 600	ft·lb/in 11.24	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 440	F° 824.0	ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 400	F° 752.0	UL 746B
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 467	F° 872.6	Internal Method

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	23 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	185 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	150 C°	302.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-

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.