GAZOLE™ 6200G

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) ممزوج ببولي إيثر كيتون، حبيبات شبه بلورية مناسبة للقولبة بالحقن وكذلك البثق، تدفق سهل، بني اللون. مجالات التطبيق: مناسب للتطبيقات ذات درجة الحرارة العالية تحت الحمل الشديد، مقاومة ممتازة للتآكل، مناسب لتطبيقات أشباه الموصلات ومعدات معالجة البلازما.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق جيد مقاومة جيدة للتآكل مقاومة عالية للحرارة شبه بلوري	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات درجة الحرارة العالية	- -	- -
المظهر	بني	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة			- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق	-	
	قولبة بالحقن	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.30 g/cm³	-	-
انكماش القالب		-	-
	0.50 %	-	-
	0.70 %	-	-
امتصاص الماء	0.27 %	-	ASTM D570
التدفق الحلزوني	3.30 cm	-	ASTM D3123
صلابة الديورومتر	89	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5600 MPa	812212.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6100 MPa	884731.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	174 C°	345.2 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 300	F° 572.0	UL 746B
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 152	F° 305.6	ASTM D3418
درجة حرارة الانصهار	C° 372	F° 701.6	ASTM D3418

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	Pa·s 390	-	ASTM D3835

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 150	F° 302.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C° 60.0-80.0	F° 176.0 - 140.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 440	F° 824.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 400-440	F° 824.0 - 752.0	-
درجة حرارة القالب	C° 200-220	F° 428.0 - 392.0	-

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.