VALOX™ 7062 resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	PBT+PET
المادة المالئة	معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VALOX 7062 هو درجة قولبة بالحقن PBT مملوءة بالمعادن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45329-100613345	-	-
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.81 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	21.0 /cm³ 10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 1.2-1.9	-	Internal Method
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 140	psi 20305.32	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4200	psi 609159.6	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 3.0	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 3900	psi 565648.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178
مقاومة تآكل تابير	mg 74.0	-	Internal Method
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.9516	-
	kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.9516	-
صدمة إيزود المحززة		-	-
	J/m 3.0	ft·lb/in 0.05619	ASTM D256
	J/m 3.0	ft·lb/in 0.05619	ASTM D256
	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 180/1A
	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 65.0	F° 149.0	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 175	F° 347.0	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D1525, ISO 306/B50, ISO 306/B120
اختبار ضغط الكرة	نجاح	-	IEC 60695-10-2
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/9.0E-5 cm cm/°C /9.0E-5 cm cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.70 3.70 3.60	- - - -	ASTM D150 - - -
عامل التبديد	2.0E-3 2.0E-3 0.015	- - - -	ASTM D150 - - -
مؤشر التتبع المقارن	V 475	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB HB	- - -	UL 94 - -
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

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.