VALOX™ V9260CS resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	PET
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PET مملوء بالزجاج مستقر اللون

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	ثبات لون جيد	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.56 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	14.0 /cm³ 10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 0.20-0.50	-	-
	% 0.50-0.80	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 0.27	-	-
	% 0.070	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 9600	psi 1392364.8	ISO 527-2/1
إجهاد الشد		-	ISO 527-2/5
	MPa 155	psi 22480.89	-
	MPa 155	psi 22480.89	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2/5
	% 2.0	-	-
	% 2.0	-	-
معامل الانحناء	MPa 9100	psi 1319845.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 210	psi 30457.98	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	-
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 35	ft·lb/in² 16.65	-
	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 230	F° 446.0	ISO 75-2/Af
درجة حرارة تليين فيكات	C° 230 C° 235	- F° 446.0 F° 455.0	- ISO 306/B50 /ISO 306 B120
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.5E-5 cm/cm C° /1.0E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 120-130	F° 266.0 - 248.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C° 40.0-60.0	F° 140.0 - 104.0	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 250-270	F° 518.0 - 482.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 270-290	F° 554.0 - 518.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 270-290	F° 554.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 90.0-120	F° 248.0 - 194.0	-

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.