

AVP™ GLT25CP

PC+PET	الفئة	SABIC Innovative Plastics	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

AVP™ GLT25CP هو منتج بولي كربونات + PET (PC+PET). يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مصنع للهيب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E121562-100305642	بطاقة UL الصفراء
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.60-0.90	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8194.65	MPa 56.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 110	استطالة الشد
ASTM D790	psi 349541.58	MPa 2410	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12502.28	MPa 86.2	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 9.93	J/m 530	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 240.8	C° 116	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	hr 8.0	وقت التجفيف، الحد الأقصى
-	-	% 50-80	حجم الحقنة المقترح
-	F° 514.4 - 489.2	C° 254-268	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 514.4 - 489.2	C° 254-268	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 525.2 - 500.0	C° 260-274	درجة الحرارة الأمامية
-	-	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 514.4 - 489.2	C° 254-268	درجة حرارة الفوهة
-	F° 534.2 - 510.8	C° 266-279	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 190.04 - 150.08	C° 65.6-87.8	درجة حرارة القالب
-	psi 50.04 - 24.95	MPa 0.172-0.345	الضغط الخلفي
-	-	rpm 25-50	سرعة اللولب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.