GLS PP YT46E

المصنع	GLS Polymers Pvt Ltd.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% تلك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PP 20 TALC FR V0 EH1 بولي بروبيلين مع 20% تلك، مثبط للاشتعال، تصنيف V0، EH1.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 20% حشو بالوزن	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35-1.37 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.50-1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 21.0-23.0	psi 3335.87 - 3045.8	ASTM D638
استطالة الشد	% 9.0-12	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2500-2700	psi 391602.6 - 362595.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 27.0-31.0	psi 4496.18 - 3916.03	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 50-60	ft·lb/in 1.12 - 0.9365	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 67.0-71.0	F° 159.8 - 152.6	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 60.0	F° 140.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 190-220	F° 428.0 - 374.0	-
درجة حرارة القالب	C° 32.0-64.0	F° 147.2 - 89.6	-
ضغط الحقن	MPa 68.0-105	psi 15228.99 - 9862.58	-

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.