NORYL™ ZM3640 resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	PPE+PS
المادة المالئة	معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PPE+PS، معدني، تشوه منخفض، مثبط للهب غير هالوجيني،

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E207780-100140832	-	-
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين تشوه قليل	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	24 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4620 MPa	670075.56 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	102 MPa	14793.88 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	103 C°	217.4 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.2E-5 cm/cm/°C 4.8E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM E831 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-1	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 87.8-93.3	F° 199.94 - 190.04	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	hr 8.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
حجم الحقنة المقترح	% 30-70	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 221-271	F° 519.8 - 429.8	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 232-277	F° 530.6 - 449.6	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 243-282	F° 539.6 - 469.4	-
درجة حرارة الفوهة	C° 254-282	F° 539.6 - 489.2	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 254-282	F° 539.6 - 489.2	-
درجة حرارة القالب	C° 65.6-87.8	F° 190.04 - 150.08	-
الضغط الخلفي	MPa 0.345-0.689	psi 99.93 - 50.04	-
سرعة اللولب	rpm 20-100	-	-
عمق التنفيس	mm 0.038-0.051	in 0.002008 - 0.001496	-

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.