NORYL™ ZM3242 resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	PPE+PS
المادة المالئة	30% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

منتجات PPO* المعدلة المملوءة بالمعادن بنسبة 30%، منتجات V-1 المثبطة للهب غير المعالجة بالهالوجين. سلسلة تشوه منخفضة للغاية، HDT 110 درجة مئوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E207780-309727	-	-
الحشو / التعزيز	معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين تشوه قليل	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	27 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40 %	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5780 MPa	838319.64 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	104 MPa	15083.95 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	23 J/m	0.4308 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	110 C°	230.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/°C 5.1E-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	90.0-100 °C	194.0 - 212.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	260-280 °C	500.0 - 536.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	270-290 °C	518.0 - 554.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	280-300 °C	536.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	280-300 °C	536.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	280-300 °C	536.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة القالب	70.0-90.0 °C	158.0 - 194.0 °F	-

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.