NORYL™ HM3020H resin

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

وصف المنتج

PPE+PS مملوء بـ 30٪ GF+MF، مثبط للهب V-1، تدفق عالي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45587-237036 E207780-228550	- -	- -
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تدفق عالي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.25-0.30	-	Internal Method
امتصاص الماء	% 0.060	-	ASTM D570
صلابة روكويل	88	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 116	psi 16824.41	Internal Method
استطالة الشد	% 4.0-6.0	-	Internal Method
معامل الانحناء	MPa 7940	psi 1151601.72	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 147	psi 21320.59	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 58	ft·lb/in 1.09	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 125	F° 257.0	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.4E-5 to 3.4E-5 cm cm/°C	-	ASTM E831

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	ASTM D257

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.