NORYL™ EN265 resin

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

وصف المنتج

درجة بثق. 254 فهرنهايت (123 درجة مئوية) DTUL. مصنف UL94 V-1.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E121562-221239	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
بيانات متعددة النقاط	معامل المرونة مقابل درجة الحرارة (ASTM D4065) الحرارة النوعية مقابل درجة الحرارة (ASTM D3417) زحف الشد (ASTM D2990) إجهاد الشد مقابل الانفعال (ASTM D638)	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	Internal method
امتصاص الماء	0.070 %	-	ASTM D570
الملاءمة الخارجية	f1	-	UL 746C
صلابة روكويل	119	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	63.4 MPa	9195.41 psi	ASTM D638
استطالة الشد	25 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	99.3 MPa	14402.27 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256
	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	ASTM D3029
	4.07 J	-	ASTM D3029
	14.9 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	123 C°	253.4 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.9E-5 cm/cm/C°	-	ASTM E831

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI كهربائي	110 C°	230.0 F°	UL 746
RTI صدمة	105 C°	221.0 F°	UL 746
RTI	110 C°	230.0 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	2.69	-	ASTM D150
	2.69	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	7.0E-4	-	ASTM D150
	7.0E-4	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	6 PLC	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	1 PLC	-	UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	4 PLC	-	UL 746
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	29 %	-	ASTM D2863
قائمة اللوحة المشعة (UL)	RP100	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 204	F° 399.2	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 204	F° 399.2	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 227	F° 440.6	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 227	F° 440.6	-
درجة حرارة المحول	C° 249	F° 480.2	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 249	F° 480.2	-
غير معروف		-	-

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.