NORYL™ 6850C resin

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

وصف المنتج

NORYL 6850C عبارة عن درجة بثق PPO+PS، وهي مُحسَّنة للمزج مع راتنجات البوليسترين. إنه مناسب لتعبئة المواد الغذائية (القابلة للاستخدام في الميكروويف) ويتوافق مع لوائح ملامسة الطعام الأمريكية والأوروبية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
الاستخدامات	خلط تغليف المواد الغذائية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	40.0 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 0.25	-	-
	% 0.060	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2540 MPa	368396.52 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد		-	ISO 527-2/50
	70.0 MPa	10152.66 psi	-
	70.0 MPa	10152.66 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	% 5.0	-	-
	% 5.0	-	-
معامل الانحناء	2580 MPa	374198.04 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	107 MPa	15519.07 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	125 C°	257.0 F°	ISO 75-2/Af

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 151 C° 143 C° 145	- F° 303.8 F° 289.4 F° 293.0	- ISO 306/ A120 ISO 306/B50 ISO 306/ B120
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.0E-5 cm/cm C° /7.0E-5 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	Pa·s 133	-	ISO 11443

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0-100	F° 212.0 - 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C° 60.0-80.0	F° 176.0 - 140.0	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 240-260	F° 500.0 - 464.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 280-300	F° 572.0 - 536.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 280-300	F° 572.0 - 536.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-100	F° 212.0 - 140.0	-

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.