G-Blend 85 HI PC/ABS

المصنع	Gardiner Compounds Ltd.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

G-Blend 65/85/85HI عبارة عن مزيج بوليمر لدن بالحرارة غير متبلور وغير مدعم يعتمد على البولي كربونات وأكريلونيتريل بوتادين ستايرين. يُعرف بصلابته وصلابته وقدرته على التدفق والقولبة بسهولة. يحتوي هذا المزيج على نسبة من المواد المعاد تدويرها والمواد الأولية لإنتاج بوليمر يوفر خصائص متميزة، مما يمنح المستخدمين فائدة خفض التكلفة بشكل كبير مقارنة بالدرجات الأولية المكافئة. يتوافق G-Blend 65/85/85HI مع جميع توجيهات إعادة التدوير ويمكن إعادة تدويره بالطريقة العادية. تشمل التطبيقات النموذجية تقليم السيارات الداخلي، وأغلفة الهواتف المحمولة، والحاويات الكهربائية والإلكترونية وبعض السلع المنزلية. هذه المادة متوفرة باللون الأسود والطبيعي ومجموعة كاملة من الألوان.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المحتوى المعاد تدويره	نعم	-	-
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	تشكيل جيد	-	-
	سيولة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	غير متبلور	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية غلاف كهربائي السلع المنزلية تجهيزات السيارة الداخلية ديكور السيارة الخارجي هاتف محمول	- - - - - -	- - - - - -
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	ISO 2577
امتصاص الماء	0.18 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2/50
صدمة إيزود المحززة	65 kJ/m²	30.93 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 121	F° 249.8	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 134	F° 273.2	ISO 306/B120

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 280	F° 536.0	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
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.