Diamond HIPS HI-850HG

المصنع	Diamond Polystyrene	**الفئة**	PS (HIPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DIAMOND HI-850: بولي ستيرين عالي التأثير للاستخدامات العامة "لمعان عالي" فريد من نوعه بفضل خصائص اللمعان الممتازة. تدفق ذوبان جيد وثبات أبعاد جيد أثناء التشكيل. يوفر توازنًا ممتازًا بين القوة والمتانة للأجزاء المصممة بالحقن للأجهزة. فيما يتعلق بمتطلبات اللمعان الجيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غرض عام	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تدفق جيد	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	لمعان عالي	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	أكواب	-	-
	أدوات مائدة يمكن التخلص منها	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	غرض عام	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	أجهزة طبية	-	-
	Sanitary Products	-	-
	Stationary Supplies	-	
	ألعاب	-	
المظهر	شفاف - صبغة زرقاء	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	21.6 MPa	3132.82 psi	ASTM D638
استطالة الشد	50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	31.9 MPa	4626.71 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	12.7 J	-	ASTM D256

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 92.0	F° 197.6	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 98.0	F° 208.4	ASTM D1525

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.