Diamond HIPS HI-860

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

وصف المنتج

DIAMOND HI-860 & HI-861 عبارة عن بوليسترين عالي التأثير يتميز بلمعان جيد ومقاومة لتشقق الإجهاد (درجة التبريد). HI-860 عبارة عن مادة سهلة التدفق مصممة للقولبة بالحقن و HI-861 هي أيضًا مادة سهلة التدفق ومقاومة للفريون، وهي مادة مصممة للقولبة بالبثق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق جيد مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) لمعان عالي مقاومة عالية للصدمات	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة تطبيقات درجة حرارة منخفضة	- -	- -
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	16.7 MPa	2422.13 psi	ASTM D638
استطالة الشد	55 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	10.8 J	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	100 C°	212.0 F°	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.