Diamond HIPS HI-850HG

تولیدکننده	Diamond Polystyrene	**دسته بندی**	PS (HIPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DIAMOND HI-850: پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه با کاربرد عمومی "براقیت بالا" از این نظر منحصر به فرد است که دارای خواص براقیت عالی است. جریان مذاب خوب و پایداری ابعادی خوب در طول قالب گیری. تعادل عالی بین چقرمگی و استحکام را برای قطعات استایلینگ قالب گیری شده تزریقی لوازم خانگی ارائه می دهد. با توجه به الزامات براقیت خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عمومی (هدف)	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	قابلیت قالب‌گیری خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	فنجان‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ظروف یکبار مصرف کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی عمومی (هدف) کالاهای خانگی دستگاه‌های پزشکی محصولات بهداشتی لوازم ثابت اسباب‌بازی‌ها	- - - - - - - -	- - - - - - -
شکل ظاهری	شفاف - رنگ آبی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	21.6 MPa	3132.82 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	50 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	31.9 MPa	4626.71 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Gardner	12.7 J	-	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 92.0	F° 197.6	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 98.0	F° 208.4	ASTM D1525

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.