Abstron IM-14 S

تولیدکننده	Bhansali Engineering Polymers Limited	**دسته بندی**	ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Abstron IM-14 S یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده می‌تواند توسط قالب‌گیری تزریقی فرآوری شود و در منطقه آسیا-اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی‌ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه اشتعال‌پذیری، براقیت بالا، مقاومت در برابر ضربه سخت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا نکته برجسته مقاومت به ضربه متوسط	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	113	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	47.1 MPa	6831.29 psi	ASTM D638
مدول خمشی	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	68.6 MPa	9949.61 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256
	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	94.0 C°	201.2 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	105 C°	221.0 F°	ASTM D1525

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.15	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.