Abstron HI-40

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

توضیحات محصول

Abstron HI-40 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در منطقه آسیا-اقیانوسیه موجود است. زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: صنعت خودرو. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه شعله، مقاومت در برابر ضربه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا قابل اسپری	- -	- -
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	108	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	40.2 MPa	5830.53 psi	ASTM D638
مدول خمشی	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	57.9 MPa	8397.7 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	490 J/m	9.18 ft·lb/in	ASTM D256
	390 J/m	7.3 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	104 C°	219.2 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°	-	-
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.