EvoSource™ ABS 4535 90/05

تولیدکننده	MBA Polymers	**دسته بندی**	ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یک کوپلیمر اکریلونیتریل بوتادین استایرن بازیافتی پس از مصرف با جریان آسان و دارای تاییدیه UL-HB برای استفاده عمومی. موجود در مشکی عمیق (مرجع 90/05).

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E226591-100590212	-	-
محتوای بازیافتی	بله	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر جریان خوب	- -	- -
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.06 g/cm³	-	Internal Method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	23 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2350 MPa	340839.3 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	41.0 MPa	5946.56 psi	ISO 527-2/50
مدول خمشی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	90.0 C°	194.0 F°	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
HAI	PLC 1	-	UL 746
HWI	PLC 4	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0 C° 80.0	F° 176.0 F° 176.0	- -
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0 to 4.0 hr 3.0	- -	- -
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% to 0.10 0.050 % to 0.10 0.050	- -	- -
دمای فرآیند (ذوب)	to 250 °C 210	F° 482.0 - 410.0	-
دمای قالب	to 60.0 °C 40.0	F° 140.0 - 104.0	-
دمای مذاب	to 220 °C 200	F° 428.0 - 392.0	-

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.