Eastar™ MN006 Natural

تولیدکننده	Eastman Chemical Company	**دسته بندی**	Copolyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Eastar™ Copolyester MN006 Natural پس از استریلیزاسیون گاما و EtO برای تست ارزیابی بیولوژیکی FDA/ISO 10993 و USP Class VI آزمایش شده است. این یک پلیمر شفاف درخشان است که دارای استحکام ضربه عالی، مقاومت شیمیایی و نرخ انقباض پایین است. Eastar™ Copolyester MN006 Natural حاوی یک عامل رهاسازی قالب است. این محصول دارای گواهینامه کیفیت هوای داخلی GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® است. علامت GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® یک علامت گواهینامه ثبت شده است که تحت مجوز از طریق موسسه محیط زیست GREENGUARD (GEI) استفاده می شود. GEI یک سازمان غیرانتفاعی مستقل از صنعت است که بر برنامه صدور گواهینامه GREENGUARD نظارت دارد. برنامه صدور گواهینامه GREENGUARD یک برنامه تست مستقل شخص ثالث برای محصولات و مواد کم انتشار برای محیط های داخلی است. برای اطلاعات بیشتر در مورد GEI و دریافت گواهینامه های قابل چاپ برای Eastman™ Copolyesters، به www.greenguard.org مراجعه کنید. Eastman Chemical Company را در زیر دسته Manufacturer انتخاب کنید و برای نمایش لیستی از محصولات ما، روی جستجو کلیک کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
ویژگی‌ها	قابل استریل با پرتو الکترونی	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پایداری رنگ خوب جداسازی خوب از قالب مقاومت ضربه بالا کاهش پایین قابل استریلیزاسیون با تابش مقاوم در برابر حلال	- - - - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 10993 کلاس VI USP	- -	- -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1800 MPa	261068.4 psi	ASTM D638
استحکام کششی		- 6381.67 psi 7832.05 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی		- 4.0 % 330 %	ASTM D638 - -
مدول خمشی	1800 MPa	261068.4 psi	ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	MPa 66.0	psi 9572.51	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 77 بدون شکست	- ft·lb/in 1.44 -	ASTM D256 - -
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست بدون شکست	- - -	ASTM D4218 - -
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 46.0 J 46.0	- - -	ASTM D3763 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 73.0 C° 64.0	- F° 163.4 F° 147.2	ASTM D648 - -

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 92.0 % 89.0	- - -	ASTM D1003 - -
کدورت (Haze)	%	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 71.0	F° 159.8	-
زمان خشک کردن	hr 6.0	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	249 °C to 271	480.2 - 519.8 °F	-
دمای قالب	16.0 °C to 38.0	60.8 - 100.4 °F	-

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.