Eastar™ AN011, Natural

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

توضیحات محصول

کوپلی‌استر Eastar™ AN011 یک محصول با جریان بالا است. طول جریان Eastar™ AN011 در مقایسه با Eastar™ AN001، همانطور که توسط آزمایش جریان مارپیچی نشان داده شده است، 20-40٪ افزایش یافته است. سایر ویژگی‌های برجسته Eastar™ به راحتی حفظ می‌شوند، مانند ظاهر و شفافیت عالی، خواص فیزیکی خوب، مقاومت شیمیایی و فرآوری آسان. این محصول با جریان بالا به ویژه برای کاربردهایی که از ابزارهای پیچیده با دیواره نازک استفاده می کنند، مناسب است. تحت مقررات فعلی سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA)، Eastar™ AN011 ممکن است در اقلام در تماس با مواد غذایی که مطابق با مشخصات و شرایط استفاده در CFR 21 177.1240 هستند، استفاده شود. این محصول دارای گواهینامه کیفیت هوای داخلی GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® است. علامت GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® یک علامت گواهی 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 می کند. برنامه صدور گواهینامه GREENGUARD یک برنامه آزمایش 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 کوپلی‌استرهای Eastman™، به www.greenguard.org مراجعه کنید. شرکت شیمیایی Eastman را در دسته سازنده انتخاب کنید و برای نمایش لیستی از محصولات ما، روی جستجو کلیک کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E118289-220109	-	
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت شیمیایی خوب قابلیت پردازش خوب جریان بالا شفافیت متوسط ظاهر سطح دلپذیر	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	بسته‌بندی آرایشی بسته‌بندی مراقبت شخصی قطعات دیواره نازک	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1240	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.15 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	107	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	43.0 MPa	6236.63 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 5.0	-	-
	% 270	-	-
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 68.0	psi 9862.58	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 44	ft·lb/in 0.8241	-
	J/m 80	ft·lb/in 1.5	-
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف		-	ASTM D4218
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		-	ASTM D3763
	J 38.0	-	-
	J 40.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 73.0	F° 163.4	-
	C° 66.0	F° 150.8	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 86.0	F° 186.8	ASTM D1525

نوری

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	70.0 °C	158.0 °F	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	230 to 280 °C	446.0 - 536.0 °F	-
دمای قالب	15.0 to 30.0 °C	59.0 - 86.0 °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.