

AT 7110

LDPE	دسته بندی	Celanese EVA Performance Polymers	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AT® 7110 یک هموپلیمر پلی اتیلن با چگالی پایین (LDPE) است. این پلیمر با الزامات کلاس VI پلاستیک USP در رابطه با سازگاری زیستی و CFR 21 177.1520 اداره غذا و داروی ایالات متحده (FDA) که مشمول محدودیت‌های استخراج برای کاربردهای خاص است، مطابقت دارد. این پلیمر ممکن است با استفاده از تجهیزات پردازش پلیمر معمولی شامل اکستروژن، قالب‌گیری تزریقی، ترموفرمینگ، فیلم دمیده و فرآیندهای مهر و موم دمیده پردازش شود. AT® 7110 به عنوان ماده بسته‌بندی برای مواد غذایی، مواد مغذی و دارویی، و همچنین در کاربردهایی که شامل دستگاه‌ها و ایمپلنت‌ها است، استفاده می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	استحکام بالا مطابقت با تماس غذایی	- -	- -
کاربردها	ظروف دمیده شده ظرف بطری کوچک لوازم پزشکی/پرستاری بسته‌بندی پزشکی	- - - - -	- - - - -

رتبه‌بندی‌های استاندارد

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
	کلاس VI USP	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.922	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.80	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	52	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 600	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 269	psi 39015.22	ASTM D790

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 99.6	F° 211.28	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 114	F° 237.2	DSC

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
-	-	-	-

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
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 (زائو 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.