ELITE™ AT 6111

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	EPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ELITE™ AT 6111 Enhanced Polyethylene Resin یک کوپلیمر اتیلن-اکتن بر اساس فناوری ELITE™ AT از Dow است. این رزین برای فیلم های کششی ریخته گری در کاربرد بسته بندی پالت طراحی شده است و تعادل بهینه ای از قابلیت گسترش، استحکام ضربه و مقاومت در برابر سوراخ شدن را ارائه می دهد. ویژگی های اصلی: قابلیت گسترش عالی، مقاومت در برابر ضربه بالا و مقاومت استثنایی در برابر سوراخ شدن، قابلیت پردازش عالی با فشار برگشتی کم و مصرف برق. مطابق با: U.S. FDA FCN 424 EU, No 10/2011 Canadian HPFB No Objection. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA FCN 424 HPFB (کانادا) بدون اعتراض اروپا شماره 10/2011	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.912 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.7 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	20 µm	0.7874 mil	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	2.87 J	-	Internal method
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	36.9 N	8.3 lbf	Internal method
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	23.0 J/cm³	-	Internal method
استحکام کششی		-	ASTM D882
	6.37 MPa	923.89 psi	ASTM D882
	6.30 MPa	913.74 psi	ASTM D882
	44.3 MPa	6425.18 psi	ASTM D882
	38.1 MPa	5525.95 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	440 %	-	ASTM D882
	560 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	740 g	26.1 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	240 g	8.46 oz	ASTM D1922
	470 g	16.58 oz	ASTM D1922
کشش نهایی	300 %	-	Internal method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب (DSC)	109 C°	228.2 F°	Internal method

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	90	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 1.3	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 (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.