DOW™ Butene 1221G1

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

توضیحات محصول

مورد استفاده در بسته بندی صنعتی، غذایی و تخصصی. اپتیک و فرآیندپذیری بهتر. مطابق با: U.S. FDA 21 177.1520 (c) 3.2a. EU, No 10/2011. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a اروپا شماره 10/2011	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm 25	mil 0.9843	-
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	N 48.9	lbf 10.99	Internal method
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	J/cm³ 9.02	-	Internal method
مدول سکانت	MPa 149 MPa 147	- psi 21610.66 psi 21320.59	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام کششی	MPa 10.7 MPa 8.94 MPa 39.6 MPa 20.6	- psi 1551.91 psi 1296.64 psi 5743.5 psi 2987.78	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 450 % 680	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 66	oz 2.33	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf	g 37 g 370	- oz 1.3 oz 13.05	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
خواص کششی فیلم - حداکثر ازدیاد طول	% 230	-	Internal method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 96.1	F° 204.98	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 116	F° 240.8	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	151	-	ASTM D2457
شفافیت (Clarity)	99.0	-	ASTM D1746
کدورت (Haze)	% 0.56	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C° 271	F° 519.8	-
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.