DOWLEX™ 2111GC

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن DOWLEX™ 2111GC به طور خاص برای خطوط فیلم ریخته‌گری بزرگ/با خروجی بالا برای ساخت فیلم‌های کششی صنعتی با کارایی بالا طراحی شده است. فیلم‌های ساخته شده از رزین پلی اتیلن DOWLEX 2111GC تعادل عالی از قابلیت پردازش، خواص عملکرد مکانیکی و قابلیت کشش را نشان می‌دهند. رزین پلی اتیلن DOWLEX 2111GC باید به عنوان یک رزین هسته در ساختارهای فیلم ریخته‌گری شده به طور مشترک با یک رزین چسبنده برای فیلم‌ها در محدوده ضخامت بین 10 تا 35 میکرون استفاده شود. کاربردها: فیلم کششی ریخته‌گری شده برای پالت‌ها مطابق با: European Commission Regulation (EU) No 10/2011 U.S. FDA 21 CFR 3.2a(c)177.1520 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	0.920 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.7 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	23 µm	0.9055 mil	-
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	31.0 N	6.97 lbf	Internal method
تنش کششی		-	ISO 527-3
	5.80 MPa	841.22 psi	ISO 527-3
	6.00 MPa	870.23 psi	ISO 527-3
	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-3
	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	430 %	-	ISO 527-3
	690 %	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	110 g	3.88 oz	ISO 7765-1/A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	170 g	6.0 oz	ASTM D1922
	550 g	19.4 oz	ASTM D1922
خواص کششی فیلم - حداکثر نیروی کششی	36000 g	1269.72 oz	Internal method
خواص کششی فیلم - حداکثر ازدیاد طول	350 %	-	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	93	-	ASTM D2457

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	% 0.60	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C° 250	F° 482.0	-
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.