DOW™ LDPE 132I

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

توضیحات محصول

رزین بدون پایه برای کاربردهای فیلم سنگین. محدوده ضخامت بهینه: 2.0-6.0 میل. در فیلم‌های جمع‌شونده، کیسه‌های حمل و نقل، فیلم‌های ساختمانی و سایر کاربردهای فیلم ضخیم استفاده می‌شود. مطابق با FDA ایالات متحده 21 CFR 177.1520 (c) 2.2. مطابق با HPFB کانادا بدون اعتراض (با محدودیت‌ها). مطابق با اتحادیه اروپا، شماره 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) 2.2 HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2 اروپا شماره 10/2011	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.921 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.25 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	51 µm	2.01 mil	-
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	5.71 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	216 J/cm³	-	ASTM D882
	211 J/cm³	-	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	12.1 MPa	1754.96 psi	ASTM D882
	12.1 MPa	1754.96 psi	ASTM D882
	31.8 MPa	4612.21 psi	ASTM D882
	28.9 MPa	4191.6 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	470 %	-	ASTM D882
	660 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	190 g	6.7 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	300 g	10.58 oz	ASTM D1922
	180 g	6.35 oz	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	96.1 C°	204.98 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	110 C°	230.0 F°	Internal method

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	50	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	11 %	-	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.