DOWLEX™ 2045P

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

توضیحات محصول

پلی اتیلن خطی با چگالی کم برای کاربردهای سنگین. مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی اتیلن DOWLEX™ 2045P برای تولید طیف گسترده ای از فیلم های صنعتی و مصرفی طراحی شده است. فیلم های ساخته شده از این رزین ترکیبی از چقرمگی عالی، مقاومت در برابر پارگی و پایداری رنگ را نشان می دهند. این محصول همچنین قابلیت فرآیندپذیری بسیار خوبی را در ماشین آلات LLDPE معمولی ارائه می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.920 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	5.31 J	-	Internal method
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	62.3 N	14.01 lbf	Internal method
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	26.1 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	118 J/cm³	-	ASTM D882
	129 J/cm³	-	ASTM D882
مدول سکانت		-	ASTM D882
	237 MPa	34374.01 psi	ASTM D882
	205 MPa	29732.79 psi	ASTM D882
	275 MPa	39885.45 psi	ASTM D882
	232 MPa	33648.82 psi	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	11.4 MPa	1653.43 psi	ASTM D882
	11.9 MPa	1725.95 psi	ASTM D882
	47.4 MPa	6874.8 psi	ASTM D882
	40.6 MPa	5888.54 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	600 %	-	ASTM D882
	740 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	220 g	7.76 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	370 g	13.05 oz	ASTM D1922
	630 g	22.22 oz	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 106	F° 222.8	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 119	F° 246.2	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	60	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 10	-	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.