DOWLEX™ 2645

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن DOWLEX™2645 در تولید بسیاری از فیلم های صنعتی و مصرفی استفاده می شود (اگرچه برای فیلم های کششی علوفه توصیه نمی شود). فیلم تهیه شده با این رزین ترکیبی از چقرمگی و مقاومت در برابر پارگی عالی را ارائه می دهد. این محصول همچنین عملکرد پردازشی بسیار خوبی در تجهیزات پردازش LLDPE معمولی دارد. زمینه کاربرد: انواع فیلم های صنعتی و مصرفی مطابق با الزامات نظارتی زیر: اتحادیه اروپا (EU) شماره 10/2011 سازمان غذا و داروی ایالات متحده (U.S. FDA) FCN 741 لطفا برای اطلاعات دقیق به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA FCN 741 اروپا شماره 10/2011	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.85 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	50 µm	1.97 mil	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	5.80 J	-	ASTM D5748
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	76.0 N	17.08 lbf	ASTM D5748
مدول کششی		-	ISO 527-3
	139 MPa	20160.28 psi	ISO 527-3
	147 MPa	21320.59 psi	ISO 527-3
تنش کششی		-	ISO 527-3
	7.50 MPa	1087.79 psi	ISO 527-3
	6.30 MPa	913.74 psi	ISO 527-3
	39.0 MPa	5656.48 psi	ISO 527-3
	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	560 %	-	ISO 527-3
	670 %	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	480 g	16.93 oz	ISO 7765-1/A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	560 g	19.75 oz	ASTM D1922
	910 g	32.1 oz	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	107 C°	224.6 F°	ASTM D1525

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
براقیت	59	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 10	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای مذاب	C°	-	-
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.