DOW™ LDPE 312E

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

توضیحات محصول

DOW LDPE 312E یک رزین پلی اتیلن با چگالی پایین و شاخص ذوب پایین است که حاوی عامل لغزنده و عامل باز کننده می‌باشد. DOW LDPE 312E دارای عملکرد عالی در پردازش است و به‌طور خاص برای خطوط تولید پردازش فیلم دمیده توسعه یافته است. استفاده از این محصول می‌تواند به‌طور قابل توجهی ظرفیت تولید را بهبود بخشد. علاوه بر این، رزین دارای خواص عالی در کشش است. این رزین می‌تواند به‌تنهایی یا به‌صورت ترکیب با رزین LLDPE استفاده شود. زمینه‌های کاربرد: فیلم‌های بهداشتی و سلامت، بسته‌بندی مواد غذایی، فیلم‌های جمع‌شونده تنقلات سرد، فیلم‌های کشاورزی، کیسه‌های خرید، کیسه‌های زباله، فیلم‌های ترکیبی. ویژگی‌های اصلی: قابلیت پردازش عالی و عملکرد کشش. ترکیب با LLDPE دارای خواص فیزیکی خوب است. می‌توان آن را به‌راحتی با استفاده از فناوری فیلم دمیده معمولی اکستروژن کرد و محدوده دمای ذوب آن 160 تا 195 درجه سانتی‌گراد است. DOW LDPE 312E باید الزامات مقررات زیر را برآورده کند: مقررات اداره غذا و داروی ایالات متحده CFR 177.1520 (c) 2.2 EU 21، شماره Canadian 10/2011 HPFB بدون اعتراض U.S. FDA-DMF لطفاً برای جزئیات کامل مقررات را بررسی کنید. محتوای عامل لغزنده: 385 ppm محتوای عامل باز کننده: 900 ppm

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه‌سازی (900 ppm)	-	-
	عامل لغزش (385 ppm)	-	-

رتبه‌بندی‌های استاندارد

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	DMF بدون رتبه	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-
	HPFB (کانادا) بدون اعتراض	-	-
	اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.923 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.75 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.15	-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - تست شده	50 µm	1.97 mil	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	1.80 J	-	Internal method
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	50.0 N	11.24 lbf	Internal method
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	4.00 J/cm³	-	Internal method
مدول سکانت		-	ASTM D882
	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D882
	185 MPa	26832.03 psi	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D882
	23.0 MPa	3335.87 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی			

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D882
	% 390	-	ASTM D882
	% 570	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 170	oz 6.0	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 350	oz 12.34	ASTM D1922
	g 260	oz 9.17	ASTM D1922

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	58	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 9.2	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.