DOWLEX™ 2035

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

توضیحات محصول

پلی اتیلن خطی با چگالی کم استحکام پارگی، مقاومت ضربه و چقرمگی برجسته برای کاربردهای فیلم ریخته‌گری با کارایی بالا مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. مطابق با Canadian HPFB No Objection (با محدودیت‌ها) مطابق با U.S. FDA-DMF مطابق با U.S. FDA-U.S. USP مطابق با EU, No 10/2011 مطابق با Japan Hygienic Olefin and Styrene Plastics Association برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	DMF بدون رتبه	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
	HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2	-	-
	JHOSPA بدون رتبه‌بندی	-	-
	بدون درجه بندی USP	-	-
	اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
	فیلم ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.919 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	10.7 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	131 J/cm³	-	ASTM D882
	132 J/cm³	-	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	11.1 MPa	1609.92 psi	ASTM D882
	10.4 MPa	1508.4 psi	ASTM D882
	51.1 MPa	7411.44 psi	ASTM D882
	36.3 MPa	5264.88 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	610 %	-	ASTM D882
	770 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	140 g	4.94 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	270 g	9.52 oz	ASTM D1922
	610 g	21.51 oz	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	97.8 C°	208.04 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	124 C°	255.2 F°	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	96	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 0.80	-	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.