COSMOTHENE® F410-1

تولیدکننده	TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd	**دسته بندی**	LDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

COSMOTHENE F410-1 دارای شفافیت عالی، استحکام خوب و قابلیت پردازش است. با سطح متوسطی از مواد لغزنده و ضد چسبندگی فرموله شده است. کیسه شفاف با ضخامت کم، کیسه خرید، کیسه زیپ دار و بسیاری دیگر از کیسه های مصارف عمومی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	مقاومت متوسط در برابر کلوخه شدن	-	-
	نرمی متوسط	-	-
ویژگی‌ها	چگالی پایین	-	-
	سختی، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	مقاومت متوسط در برابر کلوخه شدن	-	-
	نرمی متوسط	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بسته‌بندی فیلم‌ها کیسه‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.923 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	13.7 MPa	1987.02 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	550 %	-	ASTM D638
مدول خمشی ظاهری	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D747
ضخامت فیلم - تست شده	30 µm	1.18 mil	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	111 C°	231.8 F°	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	120	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 4.0	-	ASTM D1003

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چسبندگی سطحی (Blocking)	30.0 g/100 cm²	-	ASTM D3354
لغزش (Slip)	0.140 Tan θ	-	Internal method

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	130 C°	266.0 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	145 C°	293.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	155 C°	311.0 F°	-
دمای مذاب	160 C°	320.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	160 C°	320.0 F°	-
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.