Formolene® E927

تولیدکننده	Formosa Plastics Corporation	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Formolene E927 یک گرید با وزن مولکولی بالا از HDPE است که برای کشش بالا برای تولید فیلم های نازک با پردازش و خواص فیزیکی خوب طراحی شده است. E927 از نظر خواص فیزیکی کلی متعادل است و استحکام خوبی را برای کاربردهای فیلم نازک ارائه می دهد. Formolene E927 تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را که در 21 CFR 177.1520 مشخص شده است، پوشش دهنده استفاده ایمن از مقالات پلی الفینی که برای تماس مستقیم با مواد غذایی در نظر گرفته شده اند، برآورده می کند. کاربردهای پیشنهادی: کیسه های تی شرت، آستر سطل زباله و کیسه های سنگین، آسترهای کیسه های چند لایه، کیسه های تجاری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	کاهش خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	کیسه‌ها	-	-
	فیلم	-	-
	کیسه های سنگین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کیسه‌های لباسشویی لایه‌ها	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.949 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.070 g/10 min 12 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	15 µm	0.5906 mil	-
مدول سکانت	814 MPa 1010 MPa	- 118060.93 psi 146488.38 psi	ASTM D882 - -
استحکام کششی	57.2 MPa 49.6 MPa	- 8296.17 psi 7193.88 psi	ASTM D882 - -
ازدیاد طول کششی	280 % 410 %	- - -	ASTM D882 - -
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	380 g	13.4 oz	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf			ASTM D1922 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	11 g	0.388 oz	
	60 g	2.12 oz	

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	131 C°	267.8 F°	DSC

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.