Formolene® E922

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

توضیحات محصول

Formolene E922 یک گرید پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) با وزن مولکولی متوسط است که برای ویژگی‌های فرآیندی خوب و سفتی فیلم مناسب برای کاربردهای فیلم با ضخامت کم طراحی شده است. Formolene E922 تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را که در CFR 21 177.1520 مشخص شده است، پوشش می‌دهد که استفاده ایمن از اقلام پلی‌اولفین در تماس مستقیم با مواد غذایی را شامل می‌شود. کاربردهای پیشنهادی: کیسه‌های خرید، آسترهای سطل زباله، فیلم نازک برای کاربردهای لمینت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	وزن مولکولی متوسط	-	-
کاربردها	کیسه‌ها	-	-
	فیلم	-	-
	لمینت‌ها	-	-
	لایه‌ها	-	-

رتبه‌بندی‌های استاندارد

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.953 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.15 g/10 min	-	ASTM D1238

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	19 µm	0.748 mil	-
استحکام کششی		- 7498.46 psi 7599.99 psi	ASTM D882 - -
	51.7 MPa 52.4 MPa		
ازدیاد طول کششی		- - -	ASTM D882 - -
	390 % 640 %		
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	240 g	8.46 oz	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf		- 0.4585 oz 7.76 oz	ASTM D1922 - -
	13 g 220 g		

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	132 C°	269.6 F°	DSC

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.