Formolene® 2520A

تولیدکننده	Formosa Plastics Corporation	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Formolene® 2520A یک کوپلیمر پلی پروپیلن با ضربه متوسط برای کاربردهای تزریقی از جمله لوازم خانگی و لوازم کوچک است. با جریان قالب آسان، تعادل خواص فیزیکی و پایداری ابعادی عالی مشخص می شود. این ماده حاوی ترکیبی منحصر به فرد از تثبیت کننده ها است که عملکرد پردازش و استفاده عالی را ارائه می دهد. Formolene® 2520A تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را مطابق با 21 CFR 177.1520 برآورده می کند که استفاده ایمن از مقالات و اجزای مقالات پلی الفین را که برای تماس مستقیم با مواد غذایی در نظر گرفته شده اند، پوشش می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E205741-228208	-	-
افزودنی	پایداری نامشخص	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	مقاومت به ضربه متوسط	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	دستگاه‌ها کالاهای خانگی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1070 MPa	155190.66 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	120 J/m	2.25 ft·lb/in	-
	100 J/m	1.87 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D648

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.