Formolene® 2510A

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

توضیحات محصول

Formolene® 2510A یک کوپلیمر پلی پروپیلن با ضربه متوسط است که برای استفاده در کاربردهای قالب‌گیری تزریقی شامل جعبه‌ها و درب‌های باتری طراحی شده است. این ماده به خاطر جریان آسان در قالب، تعادل خواص فیزیکی و پایداری ابعادی عالی مشخص می‌شود. این ماده شامل ترکیب منحصر به فردی از تثبیت‌کننده‌ها است که عملکرد پردازش و استفاده عالی را فراهم می‌کند. Formolene® 2510A تمامی الزامات اداره غذا و داروی ایالات متحده را که در CFR 21 177.1520 مشخص شده‌اند، برآورده می‌کند و استفاده ایمن از مقالات پلی‌الفینی و اجزای مقالاتی که برای تماس مستقیم با غذا در نظر گرفته شده‌اند را پوشش می‌دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E205741-228206	-	-
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	قاب‌های باتری درپوش‌ها	- -	- -
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)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	103	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	6.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	80 J/m 110 J/m	- 1.5 ft·lb/in 2.06 ft·lb/in	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	85.0 C°	185.0 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.