Formolene® 5101M

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

توضیحات محصول

هموپلیمر برای الیاف استیپل Formolene® 5101M یک هموپلیمر پلی پروپیلن است که برای کاربردهای الیاف استیپل طراحی شده است. این ماده حاوی ترکیبی منحصر به فرد از تثبیت کننده ها و افزودنی ها است که قابلیت پردازش عالی و عملکرد خوب در استفاده نهایی را فراهم می کند. این ماده مقاومت ملایمی در برابر UV دارد. Formolene® 5101M تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را مطابق با 21 CFR 177.1520، که استفاده ایمن از مقالات پلی الفین و اجزای مقالات در نظر گرفته شده برای تماس مستقیم با مواد غذایی را پوشش می دهد، برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	افزودنی نامشخص پایداری نامشخص	- -	- -
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا پایداری پردازش خوب مقاومت خوب در برابر UV هموپلیمر	- - - -	- - - -
کاربردها	الیاف اصلی	-	-

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	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	9.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

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.