Formolene® 5140L

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

توضیحات محصول

Formolene 5140L یک هموپلیمر پلی پروپیلن بسیار هسته دار است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی با کاربرد عمومی از جمله بست ها، بسته بندی، لوازم کوچک، لوازم خانگی و اسباب بازی ها طراحی شده است. این ماده حاوی ترکیبی منحصر به فرد از تثبیت کننده ها است که قابلیت پردازش عالی با سفتی خوب، مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی، عملکرد حرارتی و حداقل بو و طعم را فراهم می کند. Formolene 5140L 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. این ماده استانداردهای وضعیت "FDA "A را برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
	پایداری نامشخص	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(ESCR)	-	-
	هموپلیمر	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	کم تا هیچ طعم	-	
	هسته‌ای		
کاربردها	بسته بندی ها	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-
	کالاهای سفید و لوازم کوچک	-	
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)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	108	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	123 °C	253.4 °F	ASTM D648

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.