Formolene® 5144L

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

توضیحات محصول

Formolene 5144L یک هموپلیمر پلی پروپیلن هسته دار بسیار ایزوتاکتیک است که برای محصولات مصرفی و کاربردهای لوازم خانگی که نیاز به سفتی بالا و قرار گرفتن طولانی مدت در معرض دماهای بالا دارند، طراحی شده است. این ماده در کاربردهای لباسشویی و ماشین ظرفشویی خانگی موفقیت آمیز بوده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E205741-313147	-	-
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	ایزوتاکتیک بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	هسته‌ای	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	دستگاه‌ها کاربردهای مصرف‌کننده	- -	- -
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)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	115	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	40.7 MPa	5903.05 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	9.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	125 C°	257.0 F°	-
	66.0 C°	150.8 F°	-

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.