Formolene® 4142N

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

توضیحات محصول

هموپلیمر برای کاربردهای قالب گیری تزریقی Formolene® 4142N یک هموپلیمر پلی پروپیلن بسیار ایزوتاکتیک با زمان چرخه سریع و رهاسازی آسان قالب است. در کاربردهای قالب گیری تزریقی از جمله لوازم خانگی، بست ها و برنامه های دیواره نازک استفاده می شود. این ماده حاوی ترکیبی منحصر به فرد از تثبیت کننده ها و افزودنی ها، از جمله هسته زایی و آنتی استات است که قابلیت پردازش عالی و عملکرد خوب در استفاده نهایی را فراهم می کند. Formolene® 4142N تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را که در 21 CFR 177.1520 مشخص شده است، در بر می گیرد و استفاده ایمن از مقالات پلی الفینی و اجزای مقالات در نظر گرفته شده برای تماس مستقیم با مواد غذایی را پوشش می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E205741-228221	-	-
افزودنی	آنتی‌استاتیک	-	-
	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	ایزوتاکتیک بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	هسته‌ای	-	
کاربردها	دستگاه‌ها	-	-
	بسته بندی ها	-	-
	قطعات دیواره نازک	-	-
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)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	115	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	6.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1860 MPa	269770.68 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.