Formolene® 5143N

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

توضیحات محصول

Formolene® 5143N یک هموپلیمر پلی پروپیلن با جریان مذاب بالاتر است که برای زمان سیکل سریعتر و شفافیت عالی طراحی شده است. این ماده حاوی ترکیبی منحصر به فرد از تثبیت کننده ها و هسته زایی است که تعادل بسیار خوبی بین سفتی و استحکام ضربه ایجاد می کند. Formolene® 5143N حاوی مواد مشتق شده از حیوانات نیست و برای فرآوری و آماده سازی مواد غذایی در دمای بالا مناسب است. Formolene® 5143N 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. علاوه بر این، این ماده الزامات FDA را در مورد فرآوری مواد غذایی در اتوکلاو برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
	پایداری پردازش	-	-
ویژگی‌ها	سختی/سختی متعادل	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کالاهای خانگی غیر خاص برای کاربردهای غذایی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	118 C°	244.4 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.