Formolene® 5143H

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

توضیحات محصول

Formolene 5143 H یک هموپلیمر با ویسکوزیته بالا است که در درجه اول برای کاربردهای فنجان ها و ظروف ترموفرمینگ طراحی شده است. این ماده حاوی ترکیبی منحصر به فرد از تثبیت کننده ها، هسته زاها و آنتی استات ها است که تعادل بسیار خوبی از سفتی و استحکام ضربه و شفافیت بالا را به آن می بخشد. Formolene 5143 H در پردازش نسبت به پلی پروپیلن های فعلی مورد استفاده برای ترموفرمینگ، که شامل یک پنجره شکل دهی گسترده تر و زمان تنظیم سریع تر است، مزیت دارد. Formolene 5143 H تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را مطابق با CFR 21 177.1520، 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	آنتی‌استاتیک	-	-
	تثبیت کننده حرارتی	-	-
	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی بالا	-	-
	ویسکوزیته بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	هسته‌ای	-	
کاربردها	ظروف	-	-
	فنجان‌ها	-	-
	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
	ورق	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	اکستروژن ورق	-	-
	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.905 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	9.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1830 MPa	265419.54 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	C° 116	F° 240.8	ASTM D648

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	% 18	-	ASTM D1003

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.