TITANPRO® SM240

تولیدکننده	Lotte Chemical Corporation	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

کوپلیمر ضربه‌ای پلی پروپیلن. Titanpro SM240 یک ماده با جریان بالا است. رزین پایه الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را مطابق با 21 CFR 177.1520(a)(3)(i) و 3.1a(c) برآورده می‌کند. مواد کمکی مقررات FDA مربوطه و 21 CFR 177.1520(b) را برآورده می‌کنند. به طور خلاصه، این رزین معیارهای FDA را که استفاده ایمن از مقالات پلی الفین و اجزای مقالات در نظر گرفته شده برای استفاده در تماس با مواد غذایی را پوشش می‌دهد، برآورده می‌کند. ثبت TSCA: CAS# 9010-79-1 کاربردها: قطعات خودرو، لوازم خانگی، لوازم منزل، سینی‌های بزرگ تخت، قطعات پیچیده نازک. ویژگی‌ها: پردازش آسان، اجازه دادن به عرض جغرافیایی بیشتر در طراحی، چقرمگی خوب در دمای پایین، پرداخت سطح و رنگ خوب، تنش داخلی کم و پایداری حرارتی عالی. ساخت: تجهیزات - ماشین‌های تزریق رم یا پیچ و تکنیک‌ها - پردازش استاندارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E166760-224894	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری رنگ خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایان سطح خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کوپلیمر ضربه‌ای سختی دما پایین	- -	- -
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای خودرویی کالاهای خانگی سینی‌های پشتیبانی قطعات دیواره نازک	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i) FDA 21 CFR 177.1520(b) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238
جذب آب	0.020 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	80	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	27.5 MPa	3988.55 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1320 MPa	191450.16 psi	ASTM D790B
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256A
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	27.5 J	-	Internal Method

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 90.0	F° 194.0	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.