TITANPRO® SM340

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

توضیحات محصول

کوپلیمر ضربه ای پلی پروپیلن. Titanpro SM340 یک ماده با ضربه متوسط 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 می کند. ماده کمکی مقررات FDA مربوطه و 21 CFR 177.1520(b) را برآورده می کند. به طور خلاصه، این رزین معیارهای FDA را که استفاده ایمن از مقالات پلی اولفین و اجزای مقالات در نظر گرفته شده برای استفاده در تماس با مواد غذایی را پوشش می دهد، برآورده می کند. ثبت TSCA: CAS# 9010-79-1 کاربردها: قطعات خودرو، محفظه باتری، لوازم خانگی، لوازم منزل، صندلی، درپوش های جریکن. ویژگی ها: تعادل برتر خواص، مقاومت در برابر ضربه خوب در دمای پایین و پایداری حرارتی عالی. ساخت: تجهیزات - دستگاه های تزریق رم یا پیچ و تکنیک ها - پردازش استاندارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E166760-224895	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	-
	مقاومت به ضربه متوسط	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای خودرویی قاب‌های باتری پوشش کالاهای خانگی صندلی‌ها	- - - - - -	- - - - - -
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)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جذب آب	0.020 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	82	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	28.4 MPa	4119.08 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1320 MPa	191450.16 psi	ASTM D790B
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	130 J/m	2.43 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° 85.0	F° 185.0	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.