TITANPRO® SM850

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

توضیحات محصول

کوپلیمر ضربه ای پلی پروپیلن. Titanpro SM850 یک ماده هسته دار با جریان پذیری فوق العاده بالا است. رزین پایه مطابق با الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده است که در CFR 21 177.1520(a)(3)(i) و 3.1a(c) مشخص شده است. مواد کمکی مطابق با مقررات FDA مربوطه و CFR 177.1520(b) 21 هستند. به طور خلاصه، این رزین مطابق با معیارهای FDA است که استفاده ایمن از مقالات پلی اولفین و اجزای مقالاتی که برای استفاده در تماس با مواد غذایی در نظر گرفته شده اند را پوشش می دهد. ثبت TSCA: CAS# 9010-79-1 کاربردها: قطعات خودرو، لوازم خانگی، وان و قطعات ماشین لباسشویی، سینی های بزرگ تخت، ظروف با دیواره نازک. ویژگی ها: قابلیت فرآوری آسان، اجازه دادن به آزادی بیشتر در طراحی، چقرمگی خوب در دمای پایین، پرداخت سطح و رنگ خوب، تنش قالب گیری شده کم و پایداری حرارتی عالی. ساخت: تجهیزات - ماشین های تزریق پیستونی یا مارپیچی و تکنیک ها - پردازش استاندارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E166760-224899	-	-
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پایان سطح خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	سختی دما پایین	-	-
	هسته‌ای	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	سینی‌های پشتیبانی	-	-
	ظروف 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)	45 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	25.5 MPa	3698.47 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1470 MPa	213205.86 psi	ASTM D790B
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256A

مکانیکی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 21.6	-	Internal Method

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 100	F° 212.0	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.