TITANZEX® HM5001

تولیدکننده	Lotte Chemical Corporation	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

HM5001 یک پلی اتیلن با چگالی بالا برای اکستروژن نخ است. HM5001 مطابق با معیارهای سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) برای استفاده در تماس با مواد غذایی مطابق با CFR 21 177.1520 (c) 3.1a & 3.2a است. کاربردها: نوارهای کشیده شده، رافیا، برزنت، تورهای ماهیگیری و طناب. خصوصیات: قابلیت پردازش عالی و استحکام مکانیکی عالی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب مقاومت خوب چگالی بالا	- - -	- - -
کاربردها	نوار نخ	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
روش فرآیند	اکستروژن فیلامنت	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.958 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	10.0 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	55	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	26.5 MPa	3843.51 psi	-
	24.5 MPa	3553.43 psi	-
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی ظاهری	785 MPa	113854.83 psi	ASTM D747
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	390 J/m	7.3 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525

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.