TITANZEX® HM5000

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

توضیحات محصول

HM5000 یک پلی اتیلن با چگالی بالا برای اکستروژن مونوفیلامنت است. HM5000 مطابق با معیارهای سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) برای استفاده در تماس با مواد غذایی است که در 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a & 3.2a مشخص شده است. کاربردها: نخ، طناب، تور ماهیگیری. خصوصیات: قابلیت پردازش عالی، سفتی بالا، قابلیت کشش بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کاهش خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	چگالی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
کاربردها	نخ تخت با استحکام بالا	-	-
	تک‌فیلامنت‌ها	-	-
	توری	-	-
	طناب	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.951 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	30.0 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	25.5 MPa	3698.47 psi	-
	38.2 MPa	5540.45 psi	-
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی ظاهری	785 MPa	113854.83 psi	ASTM D747
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	126 C°	258.8 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.