TUFLIN™ HS-7098 NT 7

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TUFLIN™ HS-7098 NT 7 یک کوپلیمر اتیلن-هگزن است. این رزین پلی اتیلن خطی با چگالی کم (LLDPE) برای پردازش ریخته گری و فیلم دمیده، مانند کیسه های زباله، آستر جعبه های صنعتی و کیسه های خرده فروشی استفاده می شود. فیلم اکسترود شده توسط HS-7098 Natural 7 دارای چقرمگی عالی، استحکام کششی و نرخ کشش عالی، مقاومت در برابر پارگی و مقاومت در برابر سوراخ شدن عالی است و به راحتی با حرارت مهر و موم می شود. ویژگی های اصلی: رزین پلی اتیلن خطی با چگالی کم هگزن استحکام بالا چقرمگی عالی مطابق با الزامات مقررات سازمان غذا و داروی ایالات متحده 21 CFR 177.1520(c)3.1a (با محدودیت). هنگامی که در زمینه تماس با غذا استفاده می شود، یک افزودنی در محصول آن را فقط به شکل یک فیلم می سازد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه‌سازی (6250 ppm) عامل لغزنده (1000 ppm)	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی فیلم ریخته‌گری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.923 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
استحکام کششی		-	ASTM D882
	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D882
	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	500 %	-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	200 g	7.05 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	310 g	10.93 oz	ASTM D1922
	800 g	28.22 oz	ASTM D1922

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت Gardner	45	-	ASTM D523
کدورت (Haze)	16 %	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	231 C°	447.8 F°	-
نامشخص		-	-

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.