UNITHENE® LH901

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

توضیحات محصول

UNITHENE LH901 یک پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) است که به ویژه برای اکستروژن فیلامنت و ورق استفاده می شود. ترکیبی از قابلیت کشش عالی، شکست مذاب کمتر، چقرمگی بالا و قابلیت پردازش خوب، آن را به طور مناسب برای ساخت تورهای ماهیگیری، طناب ها، توری های پنجره، اثاثه یا لوازم داخلی، فیلترها، کیسه های بافته شده، پارچه لمینت شده بوم و سایر اقلام بافتنی صنعتی و تزئینی مختلف مناسب می کند. علاوه بر این، می توان آن را برای ساخت ورق، فیلم نازک و مقالات قالب گیری شده با مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی تنشی استفاده کرد. UNITHENE LH901 را می توان به راحتی با مخلوط کردن خشک یا مخلوط کردن مذاب مستربچ در رزین، به هر رنگی رنگ آمیزی کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	چگالی بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	قابلیت کشش خوب	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
	خط با استحکام بالا تک‌رنگ	-	-
	تک‌فیلامنت	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	ورق	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	طناب	-	-
	شبکه	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری اکستروژن ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.953 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.95 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	68	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	726 MPa	105297.59 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D638
	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1100 %	-	ASTM D638
مدول خمشی ظاهری	1080 MPa	156641.04 psi	ASTM D747
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	540 J/m	10.11 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	131 °C	267.8 °F	ASTM D3418

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

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.