UNITHENE® LH606

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

توضیحات محصول

UNITHENE LH606 یک پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) است که به طور مناسب برای قالب گیری تزریقی و کاربردهای فیلامنتی استفاده می شود. کاربردهای معمول عبارتند از قالب گیری تزریقی جعبه های میوه، ظروف غذا، اقلام صنعتی مانند پالت ها، جعبه های حمل و نقل، لوازم خانگی، اسباب بازی ها و اکستروژن فیلامنت ظریف توری های پشه. UNITHENE LH606 دارای استحکام ضربه ای بالا و مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی تنشی، سفتی خوب، سختی بالا، براقیت سطح خوب، تاب برداشتن کمتر، انقباض کم است. UNITHENE LH606 را می توان به راحتی با مخلوط کردن خشک یا مخلوط کردن مذاب رنگدانه در رزین، به هر رنگی رنگ آمیزی کرد. چاپ بر روی اقلام قالب گیری شده از UNITHENE LH606 را می توان به راحتی پس از یک عملیات سطحی ساده شعله، شیمیایی یا الکترونیکی انجام داد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین	-	-
	سخت، خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	چگالی بالا	-	-
	درخشش، متوسط	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	کاهش پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی بالا	-	
	ظاهر عالی	-	
کاربردها	تک‌فیلامنت	-	-
	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربرد کشاورزی	-	-
	ظرف غذا	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-
	شبکه	-	-
	جعبه بارگذاری	-	
روش فرآیند	اکستروژن فیلامنت	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.962 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	69	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	971 MPa	140831.9 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	30.4 MPa	4409.16 psi	ASTM D638
	21.6 MPa	3132.82 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ASTM D638
مدول خمشی ظاهری	971 MPa	140831.9 psi	ASTM D747
			ASTM D256

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	69 J/m	1.29 ft·lb/in	

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	127 C°	260.6 F°	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	135 C°	275.0 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.