UNITHENE® LH606-13

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

توضیحات محصول

UNITHENE LH606-13 یک پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) است که به طور مناسب برای قالب‌گیری تزریقی استفاده می‌شود. این محصول که در فضای باز استفاده می‌شود، به دلیل داشتن جاذب UV می‌تواند در برابر پیری مقاومت کند. کاربردهای معمولی عبارتند از قالب‌گیری تزریقی جعبه‌های آبجو، جعبه‌های میوه، ظروف غذا، سایر اقلام صنعتی مانند پالت‌ها، جعبه حمل و نقل. UNITHENE LH606-13 دارای مقاومت عالی در برابر آب و هوا، استحکام ضربه بالا، مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش، سفتی خوب، سختی بالا، براقیت سطح خوب، تاب برداشتن کمتر، انقباض کم، قابلیت فرآوری خوب است. UNITHENE LH606-13 را می‌توان به راحتی با مخلوط کردن خشک یا مخلوط کردن مذاب رنگدانه در رزین، به هر رنگی رنگ‌آمیزی کرد. چاپ بر روی اقلام قالب‌گیری شده از UNITHENE LH606-13 را می‌توان 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	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	کاهش پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی بالا	-	-
	ظاهر عالی	-	-
	جذب UV	-	
کاربردها	پالت‌ها	-	-
	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
	ظرف غذا	-	-
	جعبه بارگذاری	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.962 g/cm³	-	ASTM D1505
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	981 MPa	142282.28 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D638
	21.6 MPa	3132.82 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	620 %	-	ASTM D638
مدول خمشی ظاهری	971 MPa	140831.9 psi	ASTM D747
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

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