UNITHENE® LH608

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

توضیحات محصول

UNITHENE LH608 یک پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) است که به طور مناسب برای قالب گیری تزریقی استفاده می شود. کاربردهای معمول عبارتند از قالب گیری تزریقی جعبه های میوه، ظروف غذا، اقلام صنعتی مانند جعبه های حمل و نقل، اسباب بازی ها و لوازم خانگی. UNITHENE LH608 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.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	پایان سطح خوب	-	-
	چگالی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	سختی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	کاهش پایین	-	-
	وارپینگ پایین	-	-
	درخشش متوسط	-	-
کاربردها	جعبه‌ها	-	-
	ظروف غذا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کالاهای خانگی کاربردهای صنعتی اسباب‌بازی‌ها	- - -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.962 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.8 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	69	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	971 MPa	140831.9 psi	ASTM D638
استحکام کششی		- 4264.12 psi 2842.74 psi	ASTM D638 - -
	29.4 MPa 19.6 MPa		
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D638
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	127 C°	260.6 F°	ASTM D1525

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای ذوب پیک	C° 135	F° 275.0	ASTM D3418

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.