UNITHENE® LH503

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

توضیحات محصول

UNITHENE LH503 یک رزین پلی‌اتیلن با چگالی بالا (HDPE) است که به‌ویژه برای قالب‌گیری و اکستروژن مناسب است. وزن مولکولی و چگالی به‌خوبی طراحی شده باعث می‌شود UNITHENE LH503 دارای ESCR عالی، سختی و استحکام ضربه باشد. UNITHENE LH503 به‌ویژه برای درپوش‌های آب معدنی، قالب‌گیری تخت‌های خوک، وسایل ورزشی، مبلمان باغ، اقلام تفریحی، کالسکه‌های نوزاد، جعبه‌های حمل و نقل، صندلی‌های دوچرخه و پالت‌ها مناسب است. همچنین می‌تواند برای اکستروژن ورق‌های نازک استفاده شود. UNITHENE LH503 می‌تواند به راحتی به هر رنگی با مخلوط خشک یا همگن‌سازی اکستروژن رنگدانه در رزین رنگ‌آمیزی شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	چگالی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
کاربردها	کاربرد صنعتی	-	-
	سپر	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	جعبه بارگذاری	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.956 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.1 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	68	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	834 MPa	120961.69 psi	ASTM D638
استحکام کششی	24.5 MPa 27.5 MPa	- 3553.43 psi 3988.55 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ASTM D638
مدول خمشی ظاهری	932 MPa	135175.42 psi	ASTM D747
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	120 J/m	2.25 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
دمای ذوب پیک	130 C°	266.0 F°	ASTM D3418

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.