UNITHENE® LH523

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

توضیحات محصول

UNITHENE LH523 یک پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) است که به ویژه برای قالب‌گیری تزریقی توسعه یافته است. علاوه بر این، پس از آسیاب کردن، می‌توان آن را برای پوشش پودری استفاده کرد. شاخص جریان مذاب بالای UNITHENE LH523 باعث می‌شود که قابلیت فرآوری عالی از خود نشان دهد. همچنین، UNITHENE LH523 به دلیل چگالی کمتر، از استحکام ضربه و مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش برخوردار است. LH523 را می‌توان به راحتی با مخلوط کردن خشک یا مخلوط کردن مذاب رنگدانه در رزین، به هر رنگی رنگ‌آمیزی کرد. محصولات LH523 را می‌توان به راحتی پس از عملیات سطحی شعله، شیمیایی یا الکترونیکی چاپ کرد.

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	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
کاربردها	کاربرد پوشش	-	-
روش فرآیند	پوشش	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.956 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	23 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	68	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	745 MPa	108053.31 psi	ASTM D638
استحکام کششی	22.6 MPa 28.4 MPa	- 3277.86 psi 4119.08 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	300 %	-	ASTM D638
مدول خمشی ظاهری	804 MPa	116610.55 psi	ASTM D747
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	34 J/m	0.6368 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	132 C°	269.6 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.