

Braskem PE ML3601U

LLDPE	دسته بندی	Braskem	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

رزین ML3601U یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم، کوپلیمر 1-هگزن است که برای قالب گیری چرخشی مناسب است. این ماده مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی تنش محیطی و استحکام ضربه بالایی را ارائه می دهد. این رزین به طور ایده آل برای کاربردهایی که نیاز به عملکرد مکانیکی بالاتر و مقاومت شیمیایی خوب دارند، مناسب است. کاربردها: مخازن بزرگ برای ذخیره آب و محصولات شیمیایی، مخازن زیرزمینی، مخازن سپتیک و آدم روها.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیداسیون پایداری UV-8 بلندمدت	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا همومر هگزن آنتی اکسیداسیون مقاومت در برابر ضربه، بالا مقاومت خوب در برابر UV	-	-
کاربردها	مخزن آب	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد			
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری روتو	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.939	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 3.3 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 145 hr	-	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 21.0 MPa 30.1	- psi 3045.8 psi 4365.64	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 14 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	MPa 760	psi 110228.88	ASTM D790
اصول طراحی هیدرواستاتیک	MPa 8.62	psi 1250.23	ASTM D2837

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ARM	-		استحکام ضربه
ARM	-	J 82	
ARM	-	J 228	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D3895	-	min	زمان القای اکسایش
ASTM D648	-		دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 140.0	C° 60.0	
ASTM D648	F° 105.8	C° 41.0	
ASTM D3418	F° 260.6	C° 127	دمای ذوب پیک
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** **& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.