

Braskem PE ML3600S

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

توضیحات محصول

رزین ML3600S یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم، کوپلیمر 1-هگزن است که برای قالب گیری چرخشی توسعه یافته است. این ماده تعادل مناسبی از قابلیت پردازش و خواص مکانیکی، با مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی تنش محیطی را ارائه می دهد. کاربردها: مخازن آب، تانک ها، قطعات برای بخش های خودرو و کشاورزی. شرایط پردازش: این رزین برای قالب گیری چرخشی تحت شرایط قابل مقایسه با رزین های پلی اتیلن با شاخص جریان مذاب و محدوده چگالی مشابه توصیه می شود. محدوده دمای کوره: 260 تا 350 درجه سانتیگراد. P.I.A.T: 210 تا 240 درجه سانتیگراد. افزودنی ها: مقاومت در برابر آب و هوا UV8 و آنتی اکسیدان ها.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیداسیون پایداری UV-8 بلندمدت	-	-
ویژگی ها	چگالی پایین مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا مقاومت خوب در برابر UV قابلیت کار، خوب	-	-
کاربردها			

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد کشاورزی کاربرد در زمینه خودرو مخزن آب	- - -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری روتو قالب‌گیری فشاری	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.933	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 4.7 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش محیطی	hr 250 hr	- - -	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 19.0 MPa 29.0	- psi 2755.72 psi 4206.1	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 14 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول خمشی	MPa 770	psi 111679.26	ASTM D790
استحکام ضربه		-	ARM
	J 55	-	ARM
	J 115	-	ARM
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 60.0	F° 140.0	ASTM D648
	C° 42.0	F° 107.6	ASTM D648
دمای ذوب پیک	C° 127	F° 260.6	ASTM D3418
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
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.