

## Braskem PE ML3400N

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

### توضیحات محصول

رزین ML3400N یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم است که برای قالب گیری چرخشی توسعه یافته است. این ماده تعادل خوبی از قابلیت پردازش، مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی و استحکام ضربه را ارائه می دهد. کاربردها: این رزین برای تولید قطعات قالب گیری شده چرخشی برای کاربردهای عمومی، کاپاک ها، اسباب بازی ها، قطعات برای بخش های کشاورزی و خودرو مناسب است. شرایط پردازش: شرایط قابل مقایسه با رزین های پلی اتیلن با شاخص جریان مذاب و محدوده چگالی مشابه. محدوده دمای توصیه شده کوره: 220 تا 350 درجه سانتیگراد. PIAT: 210 تا 240 درجه سانتیگراد افزودنی ها: تثبیت کننده UV8 طولانی مدت و آنتی اکسیدان ها.

### مشخصات فنی

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

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	کاربرد کشاورزی کاربرد در زمینه خودرو عمومی اسباب بازی ها	- - - -	- - - -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری روتو قالب گیری فشاری	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.935	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 5.5 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 38.0 hr 400	- - -	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 17.0 MPa 25.0	- psi 2465.65 psi 3625.95	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی			ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	-		
	-	17 %	
	-	%	
ASTM D790	psi 76870.14	MPa 530	مدول خمشی
ARM	-		استحکام ضربه
ARM	-	J 46	
ARM	-	J 120	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-		دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 132.8	C° 56.0	
ASTM D648	F° 104.0	C° 40.0	
ASTM D3418	F° 257.0	C° 125	دمای ذوب پیک

اطلاعات فرآیند			
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 (ژائو 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.