

Braskem PE ML4400N

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

توضیحات محصول

رزین ML4400N یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم است که برای قالب گیری چرخشی توسعه یافته است. این ماده سفتی بالایی دارد و تعادل مناسبی از قابلیت پردازش و مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی را ارائه می دهد. کاربردها: مخازن آب، قطعات برای بخش های خودرو و کشاورزی. شرایط پردازش: شرایط قابل مقایسه با رزین های پلی اتیلن با شاخص جریان مذاب و محدوده چگالی مشابه. محدوده دمای کوره: 220 تا 350 درجه سانتیگراد. PIAT: 210 تا 240 درجه سانتیگراد افزودنی ها: مقاومت در برابر آب و هوا UV8 و آنتی اکسیدان ها. شرایط قابل مقایسه با رزین های پلی اتیلن با شاخص جریان مذاب و محدوده چگالی مشابه. محدوده دمای کوره: 220 تا 350 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	سختی، بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا آنتی اکسیداسیون مقاومت خوب در برابر UV قابلیت کار، خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربرد کشاورزی کاربرد در زمینه خودرو مخزن آب	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
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 3.9 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr 28.0 hr 300	- -	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 21.0 MPa 24.0	- psi 3045.8 psi 3480.91	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 13 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول خمشی	MPa 670	psi 97175.46	ASTM D790
استحکام ضربه	J 57	-	ARM
	J 120	-	ARM
	-	-	ARM
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 60.0	F° 140.0	ASTM D648
	C° 40.0	F° 104.0	ASTM D648
	C° 126	F° 258.8	ASTM D3418
دمای ذوب پیک	C° 126	F° 258.8	ASTM D3418
سایر			
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.