

Braskem PE IB-58

HDPE, HMW	دسته بندی	Braskem	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

IB58 یک پلی اتیلن با چگالی بالا، کوپلیمر بوتن-1 با وزن مولکولی باریک است که توسط فرآیند محلول، برای کاربردهای قالب گیری تزریقی تولید می شود. این ماده قابلیت فرآیندپذیری بسیار خوبی را همراه با سفتی، مقاومت در برابر ضربه و مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش را ارائه می دهد. این ماده حاوی افزودنی آنتی اکسیدان است. کاربرد: مقالات نازک دیواره، لوازم خانگی، اسباب بازی ها، ظروف غذا و ظروف چند منظوره برای کاربردهای داخلی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیدان	-	-
ویژگی ها	آنتی اکسیدان	-	-
	بوتن همومر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
توزیع وزن مولکولی باریک	-	-	-

کاربردها

-
-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	ظروف	-	-
	ظروف غذا	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	قطعات دیواره نازک	-	-
	اسباب بازیها	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.958	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 35	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
	hr	-	-
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 28.0	psi 4061.06	-
	MPa 26.0	psi 3770.99	-
مدول خمشی	MPa 1230	psi 178396.74	ASTM D790

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D256	ft·lb/in 0.5619	J/m 30	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 170.6	C° 77.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	دمای نرم‌شوندگی Vicat

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 446.0 - 320.0	to 230 °C 160	دمای فرآیند (دوب)

**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.