

Braskem PE IA-59 U3

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

توضیحات محصول

IA59U3 یک پلی اتیلن با چگالی بالا، هموپلیمر با وزن مولکولی باریک است که توسط فرآیند محلول برای کاربردهای قالب گیری تزریقی تولید می شود. این ماده سفتی و مقاومت در برابر ضربه بالایی را همراه با قابلیت فرآیندپذیری خوب و تاب برداشتن کم ارائه می دهد. این ماده حاوی تثبیت کننده نور و افزودنی آنتی اکسیدان است. کاربرد: جعبه ها، محفظه ها، ظروف، سطل ها، پالت ها و مقالات فنی که نیاز به مقاومت در برابر هوازدگی بالایی دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیدان	-	-
	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	آنتی اکسیدان	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	سختی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
وارپینگ پایین	-	-	
توزیع وزن مولکولی باریک	-	-	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	ظروف	-	-
	جعبه‌ها	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
	سطل‌ها	-	-
	پالت‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.960	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 7.3	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
	hr	-	-
	hr	-	-
سختی دورومتر	58	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	-
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
	MPa 1300	psi 188549.4	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 73	ft·lb/in 1.37	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 177.8	C° 81.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 264.2	C° 129	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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.