

Braskem PE HS5103

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

توضیحات محصول

HS5103 یک پلی اتیلن با چگالی بالا و وزن مولکولی بالا، کوپلیمر است. مناسب برای قطعات بزرگ قالب گیری شده بادی و درام L-ring. مقاومت ضربه ای خوب و مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش (ESCR) را نشان می دهد. کاربرد: درام L-ring و قطعات بزرگ عمومی قالب گیری شده بادی. فرآیند: قالب گیری بادی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش	ویژگی ها
-	-	بالا	
-	-	وزن مولکولی بالا	
-	-	چگالی بالا	
-	-	کوپلیمر	
-	-	مقاومت در برابر ضربه، خوب	کاربردها
-	-	قابلیت کار، خوب	
-	-	کاربردهای دمش گیری	رتبه بندی های استاندارد
-	-	درام	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	دمش‌گیری قالب‌گیری فشاری	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.951	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 3.0 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr 500 hr	- -	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 35.0	psi 5076.33	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1200	psi 174045.6	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	J/m 475	ft·lb/in 8.9	ASTM D6110
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 70.0	F° 158.0	ASTM D648

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	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 (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.