

# Braskem PE HS5407

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

## توضیحات محصول

HS5407 یک پلی اتیلن با چگالی بالا و وزن مولکولی بالا، کوپلیمر است. یکنواختی ضخامت دیواره عالی، تعادل بهبود یافته بین سفتی و ضربه و مقاومت بالای ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) را نشان می‌دهد. کاربرد: قطعات بزرگ قالب گیری شده بادی: درام برای محصولات شیمیایی، کشاورزی و غذایی تا 200 لیتر. فرآیند: قالب گیری بادی.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	چگالی بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.954	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 7.0	-	ASTM D1238
	g/10 0.30	-	ASTM D1238
	min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی	hr 170	-	ASTM D1693
	hr	-	ASTM D1693
		-	ASTM D1693
		-	ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 35.0	psi 5076.33	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1250	psi 181297.5	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکافدار	J/m 400	ft·lb/in 7.49	ASTM D6110
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 70.0	F° 158.0	ASTM D648
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 (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.