

# Braskem PE SGF4950

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

## توضیحات محصول

SGF4950 یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا است که برای بخش دمیدن قالب‌گیری توسعه یافته است. این ماده خواص متعادل خوبی بین ضربه و سختی نشان می‌دهد و با مقاومت بالا در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی و قابلیت پردازش ترکیب شده است. حداقل محتوای زیست‌محیطی این درجه 96% است که طبق ASTM D6866 تعیین شده است. کاربرد: بطری‌ها برای محصولات تمیزکننده خانگی و محصولات بهداشتی و مراقبتی؛ بطری‌ها برای محصولات غذایی؛ درپوش‌ها و بسته‌ها که به صورت فشاری قالب‌گیری شده‌اند؛ ظروف سخت برای کاربردهای آرایشی و دارویی (مطابق با USP 33).

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	بدون BPA	-	-
	کوپلیمر	-	-
	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)	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-

## کاربردها

-  
-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	مخلوط کردن	-	-
	کاربردهای دمش گیری	-	-
	بطری ها	-	-
	بسته بندی آرایشی	-	-
	بسته بندی غذا	-	-
رتبه بندی های استاندارد	ASTM D 6866 FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.956	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.34 min g/10 min 28	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 40.0 hr 70.0	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	63	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 30.0 MPa 30.0	psi 4351.14 psi 4351.14	ASTM D638

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790	psi 195801.3	MPa 1350	مدول خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 2.81	J/m 150	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

  

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 167.0	C° 75.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 264.2	C° 129	دمای نرم‌شوندگی Vicat

  

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D6866	-	%	محتوای زیست‌محور

**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:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) مسئول تماس:

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.