

Braskem PE SGM7746C

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

توضیحات محصول

SGM7746C یک پلی اتیلن با چگالی بالا است که به طور ویژه برای تولید مخازن سوخت قالب گیری بادی توسعه یافته است. دارای جرم مولی بالا و خواص مکانیکی عالی است. علاوه بر این، چقرمگی عالی، مقاومت بالا در برابر ترک خوردگی تنش و مقاومت در برابر ضربه برجسته را نشان می دهد. حداقل محتوای زیستی این گرید 96% است که مطابق با ASTM D6866 تعیین شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بدون BPA قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) مقاومت ضربه بالا وزن مولکولی بالا محتوای منبع تجدیدپذیر	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای دمش گیری مخازن سوخت ورق	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 6866 FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن ورق	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.944	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.5	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 23.0 MPa 42.0	- psi 3335.87 psi 6091.6	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	% 13 % 880	- - -	ASTM D638 - -
مدول خمشی	MPa 890	psi 129083.82	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 760	ft·lb/in 14.23	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 158.0	C° 70.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 258.8	C° 126	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**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.