

# Braskem PE GM 7746 CA

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

## توضیحات محصول

توضیحات: GM7746CA یک پلی اتیلن با چگالی بالا است که به طور ویژه برای تولید مخازن سوخت قالب گیری دمشی توسعه یافته است. دارای جرم مولی بالا و خواص مکانیکی عالی است. علاوه بر این، چقرمگی عالی، مقاومت بالا در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش و مقاومت در برابر ضربه برجسته ای را نشان می دهد. این رزین حاوی افزودنی هایی برای محافظت از آن در برابر اثر اشعه ماوراء بنفش است. کاربرد: مخازن سوخت تک لایه و چند لایه برای کامیون ها؛ اکستروژن ورق برای محافظ های عقب وانت.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی مخازن سوخت ورق	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	دمش گیری اکستروژن ورق	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.944	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 4.5 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 23.0	psi 3335.87	-
	MPa 42.0	psi 6091.6	-
ازدیاد طول کششی	% 13	-	ASTM D638
	% 880	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	MPa 890	psi 129083.82	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف دار	J/m 760	ft·lb/in 14.23	ASTM D256

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریتال	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

**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.