TOTAL Polystyrene rePS-8

تولیدکننده	TOTAL Refining & Chemicals	**دسته بندی**	PS (GPPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals rePS-8 یک پلی استایرن مقاوم به ضربه بالا است که حداقل حاوی 20٪ محتوای پلی استایرن بازیافتی است. rePS-8 به طور خاص برای بازار خدمات غذایی تولید شده است و به گونه ای طراحی شده است که خواصی مشابه TOTAL Petrochemicals 825E داشته باشد. خواص متعادل و ویژگی های فرآوری پلیمر، آن را به ویژه برای کاربردهای اکستروژن/ترموفرمینگ مناسب می کند. کاربردها بسته بندی خدمات غذایی، درب نوشیدنی ها. اطلاعات کلی مواد پلی استایرن مطابق با مقررات تماس با مواد غذایی FDA مطابق با 21 CFR §177.1640 است. برگه های اطلاعات ایمنی مواد برای کمک به مشتریان در رفع نیازهای ایمنی آنها در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای بازیافتی	بله، 20%	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
کاربردها	درپوش‌های نوشیدنی بسته‌بندی غذا	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن ترموفرمینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
رطوبت	%	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه وزنه افتان	11.8 J	-	ASTM D3029
مدول کششی	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D638
استحکام کششی	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	52 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	93.9 C°	201.02 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	99.4 C°	210.92 F°	ASTM D1525

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
براقیت Gardner	90	-	ASTM D523

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.