TOTAL Polystyrene Crystal rePS-5

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

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals rePS-5 یک پلی استایرن کریستالی با حرارت بالا است که حداقل حاوی ۲۵٪ پلی استایرن بازیافتی است. این پلیمر به گونه ای توسعه یافته است که خواصی مشابه TOTAL Petrochemicals 585 برای استفاده در اکستروژن فوم پشت سر هم و کاربردهای قالب گیری تزریقی داشته باشد. کاربردها فوم بسته بندی خدمات غذایی کارد و چنگال، لوازم خانگی، لوازم اداری اطلاعات کلی این ماده پلی استایرن با مقررات تماس با مواد غذایی FDA مطابق با CFR 21 §177.1640 مطابقت دارد. برگه های اطلاعات ایمنی مواد برای کمک به مشتریان در رفع نیازهای ایمنی خود در دسترس هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای بازیافتی	بله، 25%	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
کاربردها	فوم بسته‌بندی غذا کالاهای خانگی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	هم‌اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
رطوبت	%	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2900 MPa	420610.2 psi	ASTM D638
استحکام کششی	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D638
مدول خمشی	3380 MPa	490228.44 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	99.4 C°	210.92 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	107 C°	224.6 F°	ASTM D1525

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.