TOTAL Polystyrene Crystal CX5243

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

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals CX5243 یک پلی استایرن کریستالی با جریان بسیار بالا و حرارت بالا است. ویسکوزیته بسیار کم این گرید همراه با مقاومت حرارتی بالای آن، آن را به ویژه برای تولید تخته فوم اکستروژن (XPS) با عوامل دمنده مانند CO_2 و HFC مناسب می کند. همچنین برای استفاده به عنوان حامل مستربچ ایده آل است. کاربردها تخته فوم عایق حامل مستربچ اصلاح کننده برای الاستومرهای ترموپلاستیک و لاستیک ها اطلاعات کلی این ماده با الزامات FDA مطابق با 21 CFR §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
ویژگی‌ها	جریان بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	بسیار بلوری	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	فوم	-	-
	مستر بچ	-	-

رتبه‌بندی‌های استاندارد

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	FDA 21 CFR 177.1640 کلاس VI USP	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	23 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	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D638
استحکام کششی	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
مدول خمشی	3310 MPa	480075.78 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	95.6 C°	204.08 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	106 C°	222.8 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.