TOTAL Polystyrene Crystal 529W

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

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals 529W یک پلی استایرن بلوری با جریان متوسط است که به طور خاص برای مقاومت در برابر خراش فرموله شده است. این گرید بلوری با پردازش آسان، عیوب بصری ناشی از خروج و حمل و نقل خودکار قطعات را به حداقل می‌رساند. معماری مولکولی منحصر به فرد، استحکام قطعه را به حداکثر می‌رساند در حالی که عملکرد فرآیند عالی را حفظ می‌کند. این یک گزینه اقتصادی برای SAN و پلی کربنات است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب جریان متوسط	- -	- -
کاربردها	اجزای دستگاه کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1640 کلاس VI USP	- - -	- - -
شماره پرونده UL	E55470	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.5 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	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
مدول خمشی	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	91.1 C°	195.98 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	97.8 C°	208.04 F°	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.