TOTAL Polystyrene Impact 830

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

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals 830 یک پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا با جریان مذاب بالا است که به طور خاص برای کاربردهای قالب گیری تزریقی با پر شدن سخت طراحی شده است. این ماده برای قطعات بزرگ، قطعات دیواره نازک یا قالب هایی با سیستم های راهگاه و دروازه پیچیده هدف قرار گرفته است. مواد 830 با جریان بالا به تولید قطعات بدون تنش کمک می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان بالا	-	-
کاربردها	متمرکز کننده رنگ کاربردهای پزشکی/بهداشتی قطعات دیواره نازک	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1640 کلاس VI USP	- - -	- - -
شماره پرونده UL	E55470	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	13 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
رطوبت	%	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر شکل حرارتی	87 C°	188.6 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	93.3 C°	199.94 F°	ASTM D1525

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2210 MPa	320533.98 psi	ASTM D638
استحکام کششی	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	45 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Gardner	13.6 J	-	ASTM D3029

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

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
براقیت Gardner	94	-	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.