TOTAL Polystyrene Crystal 1450N

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

توضیحات محصول

POLYSTYRENE CRYSTAL 1450N یک پلی استایرن کریستالی با مقاومت حرارتی بالا و جریان آسان برای تولید تخته عایق با فرآیند گازدهی مستقیم است. ویسکوزیته کم این گرید آن را به ویژه برای تولید تخته عایق در ضخامت های بالا مناسب می کند و تراکم کم را با خواص مکانیکی خوب ترکیب می کند. این گرید روغن کاری نشده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا جریان خوب مقاومت حرارتی بالا چگالی پایین ویسکوزیته پایین	- - - - -	- - - - -
کاربردها	عایق	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	
داده‌های چند نقطه‌ای	حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی		-	-
	g/cm³ 1.05	-	ISO 1183
	kg/m³ 1050	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	g/cm³ 0.60	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.5	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب	cm³/10min 8.00	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.40	-	ISO 294-4
جذب آب		-	-
	%	-	ISO 62
	% 0.10	-	ISO 62
سختی Rockwell	70	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	-
	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 527-2
	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 527-2
تنش کششی		-	-
	MPa 48.0	psi 6961.82	ISO 527-2
	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
کرنش کششی			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
	% 3.0	-	ISO 527-2
	% 2.0	-	ISO 527-2
مدول خزش کششی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 899-1
مدول خمشی	MPa 2900	psi 420610.2	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	-
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 179/1eU
	kJ/m² 12.0	ft·lb/in² 5.71	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 84.0	F° 183.2	ISO 75-2/A
	C° 99.0	F° 210.2	ISO 75-2/A
	C° 96.0	F° 204.8	ISO 75-2
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 105	F° 221.0	ISO 306/A50
	C° 101	F° 213.8	ISO 306/B50
	C° 100	F° 212.0	ISO 306
CLTE		-	-
	7.1E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی		-	-
	ohms	-	IEC 60093
	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 140	-	IEC 60243-1

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.