

CERTENE™ SIS-030

PS (HIPS)	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

SIS-030 یک درجه اصلی تأیید شده است که به طور خاص برای برنامه های EXTRUSION- THERMOFORMING که به کشش و سختی خوب نیاز دارند، توسعه یافته است. SIS-030 یک درجه با جریان متوسط است که یکنواختی ذوب و ثبات جریان عالی، قابلیت پردازش بسیار خوب در اکستروژن و ترمو فرم و مقاومت ضربه برتر را ارائه می دهد. مقدار کم مواد فرار باقی مانده در این رزین آن را به ویژه برای بسته بندی مواد حساس به طعم و بو مناسب می کند. کاربردهای SIS-030 شامل تشت های وکیوم فرم عمیق برای بستنی، لیوان های نوشیدنی و ماست، درپوش ها، بشقاب ها و اکستروژن چندلایه سفارشی است. SIS-030 با مقررات FDA 21CFR 177.1640 و با اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی استایرن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
	کشیدگی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	محتوای باقی مانده پایین	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
کم تا هیچ طعم	-	-	
کاربردها	فنجان‌ها	-	-
	ظروف یکبار مصرف	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	ظروف غذا	-	-
	درپوش‌ها	-	-
	ورق	-	-
	ظروف ترمو فرم شده	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	هم‌اکستروژن	-	-
	اکستروژن	-	-
	ترمو فرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.05	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.0	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	55	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 24.8	psi 3596.94	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 45	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2280	psi 330686.64	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 199.4	C° 93.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 215.6	C° 102	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

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.