EMPILON® 8870

تولیدکننده	EMPILON	**دسته بندی**	SEBS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مطابقت با دستورالعمل WEEE/RoHS، مطابقت با ششمین الزام SONY SS-00259، عاری از نرم کننده فتالات، غیر سمی و عاری از تترا بیس فنول A، دارای رتبه کلاس اشتعال پذیری UL 94 V-0 (شماره پرونده UL E196953). سری EMPILON® 8800 دارای خواص مکانیکی عالی، خواص الکتریکی خوب، وزن مخصوص کم و قابلیت ضد شعله منحصر به فرد بدون مواد بازدارنده PBB و PBDE است و به طور گسترده در سیم و کابل، دوشاخه و کابل تخت برای کاربردهای ارتباطی استفاده می شود. کوپلیمر بلوک استایرن هیدروژنه محتوای اصلی این سری 8800 است، محدوده سختی آن از Shore A 65 تا 95 است و می تواند توسط ماشین آلات پلاستیکی معمولی برای تزریق، اکستروژن یا کلندرینگ و غیره پردازش شود. محصولات سری ٪100 EMPILON® 8800 قابل بازیافت هستند و پس از آزمایش حرارت، مقاومت در برابر آب و هوا و حلال، خواص مکانیکی خوبی را حفظ می کنند و در آب هیدرولیز نمی شوند. آنها حداقل 2 ساعت قبل از هر فرآیند قالب گیری به هوای گرم رطوبت زدایی شده 80 تا 90 درجه سانتیگراد نیاز دارند و باید به طور مداوم در طول کار خشک شوند. برای رنگ آمیزی، لطفاً مستربچ رنگی بر پایه مواد PE یا EVA را به استثنای PVC انتخاب کنید، ترکیب رنگ مشکی غیر شکوفه در دسترس است. برای پراکندگی بهتر رنگ، به سرعت پیچ و فشار برگشتی بالاتری نیاز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر بلوکی	-	-
	چگالی پایین	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت در برابر هیدرولیز غیر سمی	- -	
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل کاربرد ارتباطی	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	E196953	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن چرخ دنده قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.27 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	71	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	9.32 MPa	1351.75 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	650 %	-	ASTM D412

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-45.0 C°	-49.0 F°	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ولتاژ شکست	V 20000	-	ASTM D149

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نسبت L/D مارپیچ اکسترودر		-	-
نسبت تراکم مارپیچ اکسترودر		-	-
دمای خشک کردن	C° C°	- -	- -
زمان خشک کردن	hr 2.0 hr 2.0	- -	- -
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
نسبت L/D مارپیچ	20.0:1.0	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		- -	- -
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-

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.