EMPILON® 8860

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

توضیحات محصول

مطابق با دستورالعمل WEEE/RoHS، مطابق با الزام ششم SONY SS-00259، فاقد نرم‌کننده‌های فتالات، غیر سمی و فاقد تترا بیس فنول A، دارای رتبه کلاس اشتعال‌پذیری 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 می‌شود. کوپلیمر بلوک استایرن هیدروژنه ماده اصلی این سری 8800 است، محدوده سختی آن از Shore A 65 تا 95 است و می‌تواند توسط ماشین‌آلات پلاستیکی معمولی برای تزریق، اکستروژن یا کلندرینگ و غیره فرآوری شود. محصولات سری EMPILON® 8800 صددرصد قابل بازیافت هستند و پس از آزمایش مقاومت در برابر حرارت، هوا و حلال، خواص مکانیکی خوبی را حفظ می‌کنند و در آب هیدرولیز نمی‌شوند. آنها حداقل 2 ساعت قبل از هر فرآیند قالب‌گیری به هوای گرم رطوبت‌زدایی شده 80 تا 90 درجه سانتیگراد نیاز دارند و باید در طول عملیات به طور مداوم خشک شوند. برای رنگ‌آمیزی، 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	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	66	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	8.53 MPa	1237.17 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	720 %	-	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.