HAIPLEN EP80 Y2

تولیدکننده	.Taro Plast S.p.A	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی پروپیلن کوپلیمر با ویسکوزیته متوسط، مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن UL94 V2، خواص مکانیکی خوب. طراحی شده برای کاربردهای الکتریکی که نیاز به انطباق با فرمان RoHS (2002/95/CE) دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E143048-100867606	-	-
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر بدون هالوژن ویسکوزیته متوسط مقاومت در برابر شعله	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal method
	1.3 %	-	Internal method
	1.3 %	-	Internal method
جذب آب	0.050 %	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	70.0 C°	158.0 F°	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم	90.0 C°	194.0 F°	IEC 60216
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	138 C°	280.4 F°	ISO 306/A50
	92.0 C°	197.6 F°	ISO 306/B50

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	0 PLC	-	UL 746
	600 V	-	IEC 60112

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
HAI		-	UL 746
	PLC 0	-	UL 746
	PLC 0	-	UL 746
	PLC 0	-	UL 746
HWI		-	UL 746
	PLC 3	-	UL 746
	PLC 2	-	UL 746
	PLC 1	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری		-	UL 94
	V-2	-	UL 94
	V-2	-	UL 94
	V-2	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI)	C° 825	F° 1517.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-13
شاخص اکسیژن	% 25	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
نامشخص		-	-

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.