Nirion 2025/M

تولیدکننده	.Soredi S.p.a	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی کربنات برای مصارف عمومی، MFI متوسط، برای قالب گیری تزریقی. با عامل رهاسازی قالب. فقط در رنگ های مات موجود است. در صورت درخواست، با تثبیت کننده UV در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) جداسازی خوب از قالب	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود پوشش مات	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	22 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.30	-	-
	% 1.1	-	-
سختی Rockwell	60	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
	MPa 65.0	psi 9427.47	-
ازدیاد طول کششی	% 80	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2300	psi 333587.4	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 100	ft·lb/in 1.87	-
	J/m 300	ft·lb/in 5.62	-
	J/m 400	ft·lb/in 7.49	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 125	F° 257.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 145	F° 293.0	ASTM D1525
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.00	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	9.0E-3	-	IEC 60250
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB V-2	- - -	UL 94 - -
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	850 °C	1562.0 °F	IEC 60695-2-13

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.