Niplene F25

تولیدکننده	.Soredi S.p.a	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۲۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

هموپلیمر پلی پروپیلن، تقویت شده با 25% الیاف شیشه که به صورت شیمیایی به ماتریس پلیمری متصل شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 25% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	پیوند شیمیایی شده هموپلیمر	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.6 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D955
	% to 0.80 0.30	-	-
	% to 0.80 0.50	-	-
جذب آب	% 0.20	-	ISO 62
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 4500	psi 652671.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 85.0	psi 12328.23	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	-
	J/m 80	ft·lb/in 1.5	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 143	F° 289.4	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 125	F° 257.0	ASTM D1525
CLTE	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	60 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	2.70	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	1.0E-3	-	IEC 60250
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB HB	- - -	UL 94 - -
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	650 °C	1202.0 °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.