Niplene F30 AGR HI

تولیدکننده	.Soredi S.p.a	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی پروپیلن هموپلیمر، تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه که از نظر شیمیایی به ماتریس پلیمری متصل شده است، درجه مقاومت در برابر ضربه بهبود یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	پیوند شیمیایی شده مقاومت خوب در برابر ضربه هموپلیمر	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D955
	% to 0.60 0.20	-	-
	% to 0.80 0.40	-	-
جذب آب	% 0.10	-	ISO 62
سختی Rockwell	113	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.3	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6000	psi 870228.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 140	psi 20305.32	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 90	ft·lb/in 1.69	-
	J/m 160	ft·lb/in 3.0	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 158	F° 316.4	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 146	F° 294.8	ASTM D1525
CLTE	3.0E-6 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)	0.0	-	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.