



KPI 8246 (123 CCZT)

کاربرد: عایق کابل های افشان

شرح: کامپاند **KPI 8246 (123 CCZT)** بر پایه ی کلسیم زینک (سازگار با محیط زیست) باشد که در کاربردهای عایق کابل های دوقلو افشان برای استفاده در اکسترودرهای (۲۴ - L/D 22) توصیه می شود. سیم دو رشته ای تولید شده با این گرید از مقاومت خوبی در برابر نور UV برخوردار بوده دارای سطحی صاف، وزن مخصوص پایین و از خواص مکانیکی مناسب بهره می برد. این محصول با تامین الزامات استانداردهای BS 6746: TM 2 تولید می شود.

بسته بندی: کیسه های پلی پروپیلن لمینت شده ۲۵ کیلوگرمی
نگهداری: محل خشک ، دور از آفتاب ، دمای زیر ۳۰ درجه سانتی گراد
رنگ: سفید

خواص	واحد	مقدار	استاندارد
وزن مخصوص (جگالی)	gr/cm ³	1.46±0.01	ASTM D 792
سختی	Shore" A"	82±1	ASTM D 2240
پایداری حرارتی (در ۲۰۰ درجه)	minute	80	VDE 0472/9.71
خواص کششی (قبل از پیرشدگی) استحکام کششی درصد ازدیاد طول پارگی	N/mm ² %	14 220	IEC 60811-1-1
خواص کششی بعد از پیرشدگی (۷روز، ۱۰۰ درجه) استحکام کششی درصد ازدیاد طول پارگی	% %	max 25 max 25	IEC 60811-1-1
افت وزن (۷روز، ۸۰ درجه)	mg/cm ²	max 2	IEC 60811-1-2

پروفایل دمایی:

تنظیمات دمایی پیشنهادی برای اکسترودرها با L/D ۲۴-۲۲ بشرح زیر است:

	zone 1	zone 2	zone 3	zone 4	head	die
Temperature (°C)	140-160	150-170	160-180	170-190	160-180	180-195