



KPI 8241 (130 CCZ2)

کاربرد: عایق سیم و کابل افشان

شرح: کامپاند **KPI 8241 (130 CCZ2)** بر پایه‌ی پایدارکننده های کلسیم زینک می‌باشد که در کاربردهای عایق کابل های افشان برای استفاده در اکسترودرهای (۲۴ - L/D 22) توصیه می شود. کابل افشان تولید شده با این گرید دارای سطحی صاف، وزن مخصوص پایین و از خواص مکانیکی مناسب بهره می برد.

این محصول با تامین الزامات استانداردهای BS 6746: TI 1 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

خواص	واحد	مقدار	استاندارد
وزن مخصوص (جگالی)	gr/cm ³	1.41±0.01	ASTM D 792
سختی	Shore” A”	82±1	ASTM D 2240
پایداری حرارتی (در ۲۰۰ درجه)	minute	90	VDE 0472/9.71
خواص کششی (قبل از پیرشدگی) استحکام کششی درصد ازدیاد طول پارگی	N/mm ² %	15 220	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 ۲۲-۲۴ 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