



KPI 8245 (125 CCZ)

کاربرد: عایق کابل افشان

شرح: کامپاند **KPI 8245 (125 CCZ)** بر پایه‌ی پایدارکننده‌های کلسیم زینک می‌باشد که در کاربردهای عایق کابل‌های افشان برای استفاده در اکسترودرهای (۲۴ - L/D 22) توصیه می‌شود. کابل افشان تولید شده با این گرید دارای سطحی صاف، وزن مخصوص پایین و از خواص مکانیکی مناسب بهره می‌برد.

این محصول با تامین الزامات استانداردهای BS 6746: TI 1 تولید می‌شود.

بسته بندی: کیسه‌های پلی پروپیلن لمینت شده ۲۵ کیلوگرمی

نگهداری: محل خشک ، دور از آفتاب ، دمای زیر ۳۰ درجه سانتی‌گراد

رنگ: بیرنگ

| خواص | واحد | مقدار | استاندارد |
|---|------------------------|-----------|---------------|
| وزن مخصوص (چگالی) | gr/cm ³ | 1.45±0.01 | ASTM D 792 |
| سختی | Shore'' A'' | 82±1 | ASTM D 2240 |
| پایداری حرارتی (در ۲۰۰ درجه) | minute | 85 | VDE 0472/9.71 |
| خواص کششی (قبل از پیرشدگی) استحکام کششی درصد ازدیاد طول پارگی | N/mm ² % | 14 220 | 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 |