

پلی پروپیلن تقویت شده با EPDM (PP-EPDM)

شرح محصول

کامپاند PP-EPDM تولید شده توسط کاج پلیمر به طور گسترده در تولید قطعاتی که همزمان به انعطاف پذیری و مقاومت به ضربه نیاز دارند، مورد استفاده قرار می گیرد. تغییر انعطاف پذیری و سختی این کامپاند در شرکت کاج پلیمر با توجه به نیاز مشتریان قابل انجام می باشد.

مزایا

- مقاومت شیمیایی بالا
- افزایش انعطاف پذیری قطعات پلی پروپیلن
- افزایش دمای HDT
- افزایش خواص ضربه ای و انعطاف پذیری
- مقاومت بالا در برابر UV

کاربردها

- سپر خودرو
- قطعات داخلی خودرو
- شلنگ
- سیم و کابل
- واشر و درزگیر

روش تست	مقدار	خواص فیزیکی و شیمیایی
ISO 1183	0.9-0.91 g/cm ³	چگالی
ASTM D638	> 50%	کشش در نقطه تسلیم
ISO 1133	8 g/10min	شاخص جریان ذوب (230 °C/2.16Kg)
ISO 527	23-27 MPa	استحکام کششی
ISO 179	13 – 17 KJ/m ²	ضربه