

ترموپلاستیک الاستومر (TPE)

شرح محصول

ترموپلاستیک الاستومر تولید شده توسط شرکت کاج پلیمر سازگاری بسیار خوبی با مواد معدنی، پلی الفین ها و پلی پروپیلن دارد. صنعت خودروسازی به عنوان اصلی ترین مصرف کننده TPE شناخته شده است.

مزایا

- مقاومت ضربه بالا
- دمای ذوب پایین
- قابلیت انعطاف پذیری
- الاستیسیته خوب
- چگالی پایین
- نرمی خوب

کاربردها

- صنعت خودروسازی
- درپوش و ضربه گیر
- صنعت بسته بندی مواد غذایی
- صنایع الکتریکی
- صنایع پزشکی
- لوازم ورزشی

روش تست	مقدار	خواص فیزیکی و شیمیایی
ASTM D1505	0.885 g/cm ³	چگالی
ASTM D638	1000%	کشش در نقطه تسلیم
ASTM D2240	87	سختی Shore A
ASTM 1238	2.2 g/10min	شاخص جریان ذوب (230 °C/2.16Kg)
ISO 527	37 g/den	استحکام کششی
ASTM D1043	9 MPa	سختی پیچشی