

پلی آمید 6 تقویت شده با الیاف شیشه (PA6-30GF)

شرح محصول

پلی آمید 6 با 30% الیاف شیشه تقویت شده است. PA6-30GF تولید شده توسط شرکت کاج پلیمر به دلیل داشتن خواص فیزیکی و شیمیایی مطلوب در صنعت متریال پر مصرفی به حساب می آید.

مزایا

- سختی بالا
- مقاومت حرارتی بالا
- قابلیت انعطاف پذیری
- مقاوم در برابر سایش
- فرآیند پذیری خوب
- مقاومت شیمیایی عالی

کاربردها

- فن های خنک کننده
- مخازن مایع
- تجهیزات صنعتی
- قطعات برف پاک کن خودرو
- بلبرینگ

روش تست	مقدار	خواص فیزیکی و شیمیایی
ISO 1183	1.35 g/cm ³	چگالی
ISO 178	7000 – 9000 MPa	مدول خمشی
ISO 294	< 0.4/0.7%	جمع شدگی ابعادی
ISO 3146	220 °C	نقطه ذوب
ISO 527	180 MPa	استحکام کششی
ISO 180	14 – 16 KJ/m ²	مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (23°C)