



شرکت توسعه تفلون



غیر سمی
ضریب اصطکاک پایین
مقاومت در برابر چسبندگی
مقاومت در برابر نفوذ رطوبت
مقاومت در حرارت بالا (۲۶۰ درجه سانتیگراد)
مقاومت بالا در مقابل عوامل شیمیائی و حلال ها
خواص دی الکتریک بالا (عایق در زمینه الکتریسیته)

- تفلون خالص
- تفلون مخلوط با الیاف شیشه (گلاس)
- تفلون مخلوط با برنز
- تفلون مخلوط با کربن و گرافیت

خواص :

مقاومت در مقابل تغییر شکل
مقاومت بالا در مقابل سایش
تغییرات بسیار جزئی در مقابل تغییرات دما
مقاومت بالا در مقابل لرزش و لرزشهای دینامیکی
مقاومت بالاد در برابر پاره گی

ورق
و
میلگرد

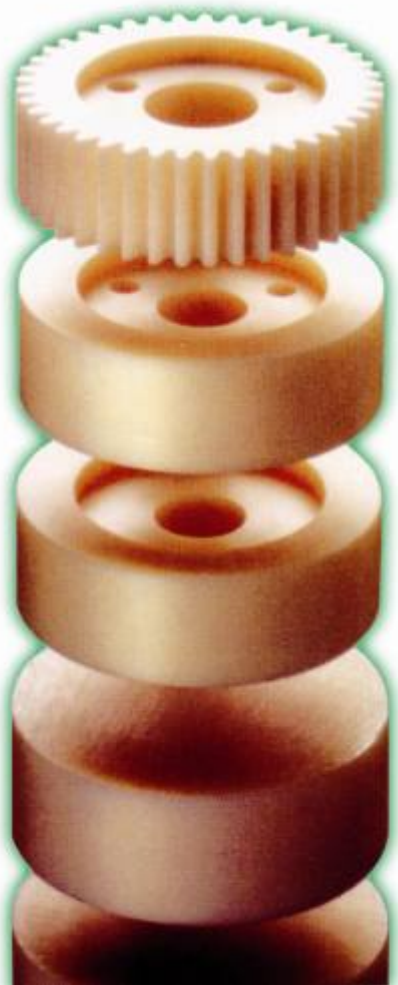




PA6 - PA66 - PA6G - PA12 - POM

■ مشخصات:

- مقاومت در برابر فرسایش و کهنه شدن ؛ حتی در محیطهای سخت و دشوار مقاومت خوبی دارد.
- خود روغن کاری؛ ضریب اصطکاک آن پایین است و معمولا برای استفاده در قطعات ریل دار و کشویی نیاز به روغن روان ساز ندارد.
- پاره گی؛ مقاومت کششی خیلی بالا و نیروی تراکم بالایی دارد و مقاومت PA66 در این مورد خیلی بیشتر PA6 از می باشد.
- قابلیت ماشین کاری؛ ماشین کاری در ماشین های تراش خودکار بسیار آسان می باشد به طوری که تراشه ها به آسانی خرد می شوند و می شکنند و این خصوصیات به علت مقاومت پاره گی بالای آن می باشد .
- مقاومت در برابر فرسودگی؛ در شرایط جوی گوناگون

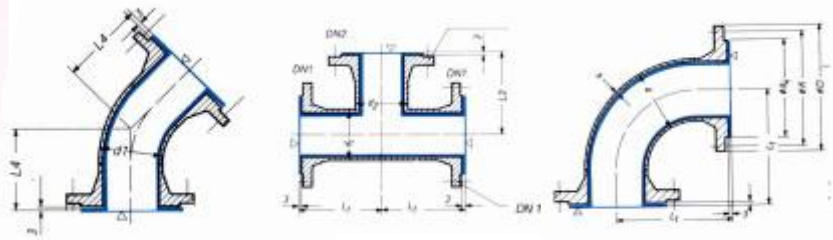


ورق
و
میلگرد



تفلون لاین

مناسب جهت انتقال حلالهای گرم و مواد شیمیائی صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاه های تولید برق



ساخت قطعات



سایر پلیمرها

- ▶ PC
- ▶ PE
- ▶ PP
- ▶ PET
- ▶ PVC
- ▶ PVDF
- ▶ PEEK

