



ARAD POLYMER

COMPANY



آراد پلیمر

گروه صنعتی آراد با پشتوانه دو دهه فعالیت مستمر به عنوان وارد کننده محصولات پلیمری در ایران توانسته است مجموعه ای کامل و متنوع از انواع محصولات را متناسب با نیاز مشتریان به بازار عرضه نماید. گروه صنعتی آراد همواره کیفیت را سرلوحه کار خود قرار داده و مفتخر است که محصولاتش با استقبال فراگیر مورد استفاده و رضایت هموطنان عزیز در اقصی نقاط کشور قرار گرفته است.





(PU) پلی اور تان

تحمل دما 120 درجه
مقاومت در برابر سایش
ساختار مولکولی گسترده متخیر



(PA6G OIL) پلی آمید روغنی

تحمل دما 120 درجه
قابلیت خود روان کننده
مقاومت در برابر سایش
استفاده در صنعت ماشین سازی



(PTFE) تفلون خالص

نقطه ذوب بالا

طیف گسترده از درجه حرارت (200- تا 260+)

مقاومت در برابر اسید

خواص عالی غیر چسبندگی



(PA) پلی آمید

تحمل دما 120 درجه
مقاومت در برابر فشار و شوک و ضربه
مقاومت در برابر سایش
استفاده در صنعت ماشین سازی



(HUMW1000) پلی اتیلن

مورد استفاده در صنایع بهداشتی و غذایی
دمای استفاده مداوم تا 80 درجه
کیفیت ماشینکاری عالی
مقاومت بالا در برابر سایش



(POM) پلی استال

مقاومت بالا در برابر ضربه و فرسایش

تحمل دما 120 درجه

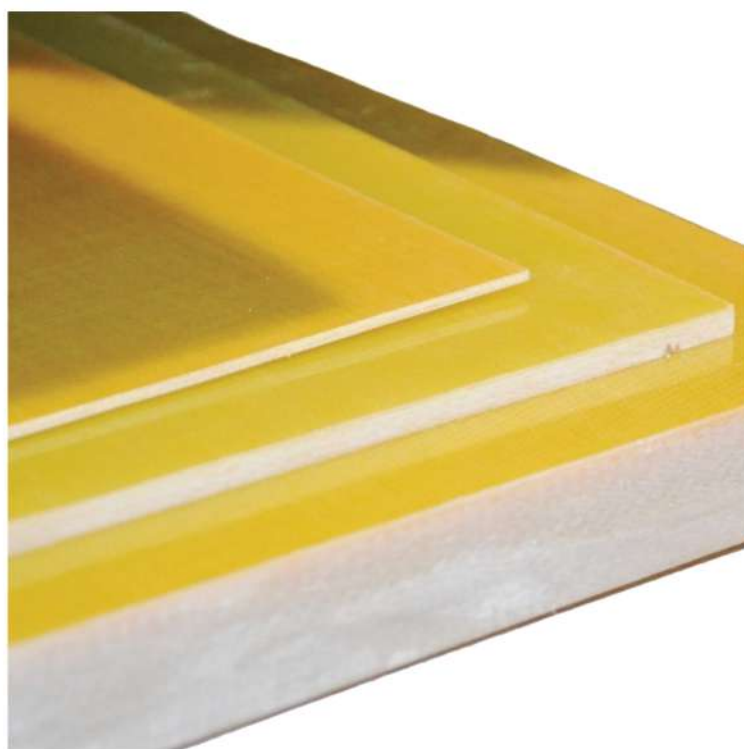
جذب رطوبت بسیار پایین

ماشینکاری عالی



سیلیکون

مورد استفاده در صنایع غذایی و دارویی
تحمل دما تا 180 درجه
ساخت واشرو انواع قالب و پوشش های بدون رنگ
مقاومت بالا در برابر پارگی



فایبرگلاس (اپوکسی)

تحمل دما تا 180 درجه
استحکام بسیار بالا
پایداری ابعادی در برابر دما
مقاومت در برابر آتش
عایق الکتریکی



فیبر

مقاومت در برابر الکتریسیته
تحمل دما تا 150 درجه
جذب پایین آب
قابلیت تراشکاری و سوراخکاری



تفلون کربن

تحمل دما تا 250 درجه

PTFE مقاومت سایشی بهتر نسبت به

مقاومت کشش و خمش

خواص غیر چسبندگی بسیار عالی

مقاومت حرارتی نسبتا بالاتر در هنگام فشار



(PE) پلی اتیلن

مورد استفاده در صنایع غذایی
مورد استفاده در آشپزخانه ها و آزمایشگاه ها
تحمل دما تا 80 درجه
مورد استفاده در اسیدهای سرد



گاید فسفر برنز

مورد استفاده دور شفت های جک

CNC مورد استفاده در صنعت

مقاومت سایشی بالا

مقاومت در برابر دما



گاید فیبری

مورد استفاده دور شفت های جک
مقاومت سایشی بسیار بالاتر نسبت به گاید
فسفر برنز
مقاومت در برابر دما



PEEK

تحمل دما تا (200- تا 250+)
مقاومت مکانیکی بالا
بسیار سخت و انعطاف پذیر
حفظ عالی اندازه پس از ماشینکاری
غیر قابل اشتعال
مقاومت در برابر سایش



PVC

مقاومت شیمیایی بالا

مقاومت کششی بالا

مقاومت مکانیکی بالا

تحمل دما 80 درجه

ضد اسید



تفلون برنز

تحمل دما تا 250 درجه
مقاومت سایشی و حرارتی بالا
استفاده در روغن داغ



ABS

مقاومت در برابر سایش
غیر قابل انعطاف و شکننده
تحمل دما تا 100 درجه



پکینگ تفلون خالص

آبندی و درز گیری
افزایش مقاومت و انعطاف
وجود روغن سیلیکون در آن باعث میشود
محصول دچار خشکی و شکستگی نشود



پکینگ تفلون گرافیت

تحمل دمای بیشتر
نسبت به تفلون خالص
استفاده در اکثر محیط های شیمیایی



پکینگ گرافیت خالص

تحمل دما تا 550 درجه و منفی 200 درجه
انعطاف بالا برای وجود الیاف گرافیت خالص در آن
آب بندی روغن و آب داغ و بخار آب
تحمل فشار بالا در گاز هیدروژن



پکینگ آرامید خالص

پکینگ بسیار سخت

مقاومت مکانیکی بالا

مقاومت فرسایشی بالا

تحمل دما از 110 تا 320 درجه سانتیگراد
مورد مصرف در صنایع شیمیایی و داروسازی و غذایی



پکینگ آرامید گرافیت

قابلیت حرارتی و روانکاری بالا
مقاومت در برابر سایش بالا
مقاومت در برابر کشش و پارگی و فشار



پکینگ تفلون آرامید

مقاومت در برابر کشش و سایش
مناسب در محیط های بهداشتی و صنایع دارویی
غیر قابل اشتعال
تحمل حرارتی بالا
عملکرد شیمیایی مناسب



نخ نسوز فایبر

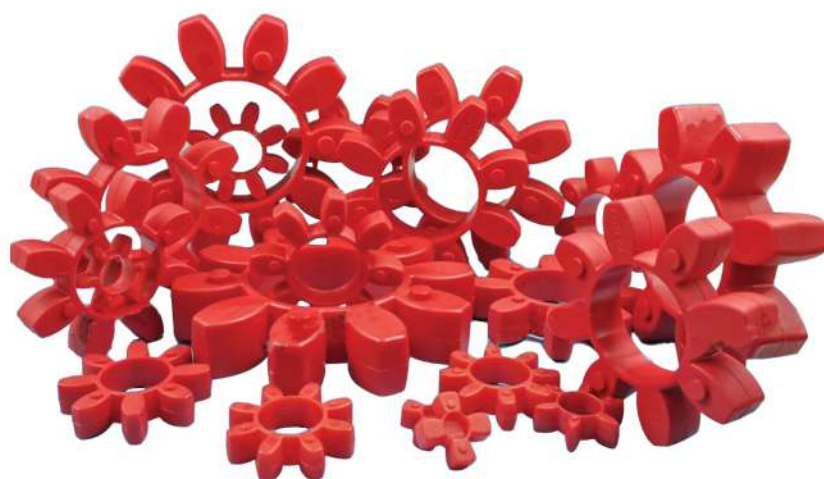
عدم اکسیداسیون

عایق الکتریکی

قدرت مکانیکی

مقاومت در برابر نشت مواد شیمیایی و روغن

انعطاف پذیری بالا



کوپلینگ

انتقال قدرت از یک محور به محور دیگر
جذب خطاهای ناشی از همراهی نبودن محورها
عدم انتقال حرارت
جذب ارتعاشات



اورینگ

آبندی ماشین آلات

آبندی قسمت های ثابت و متحرک

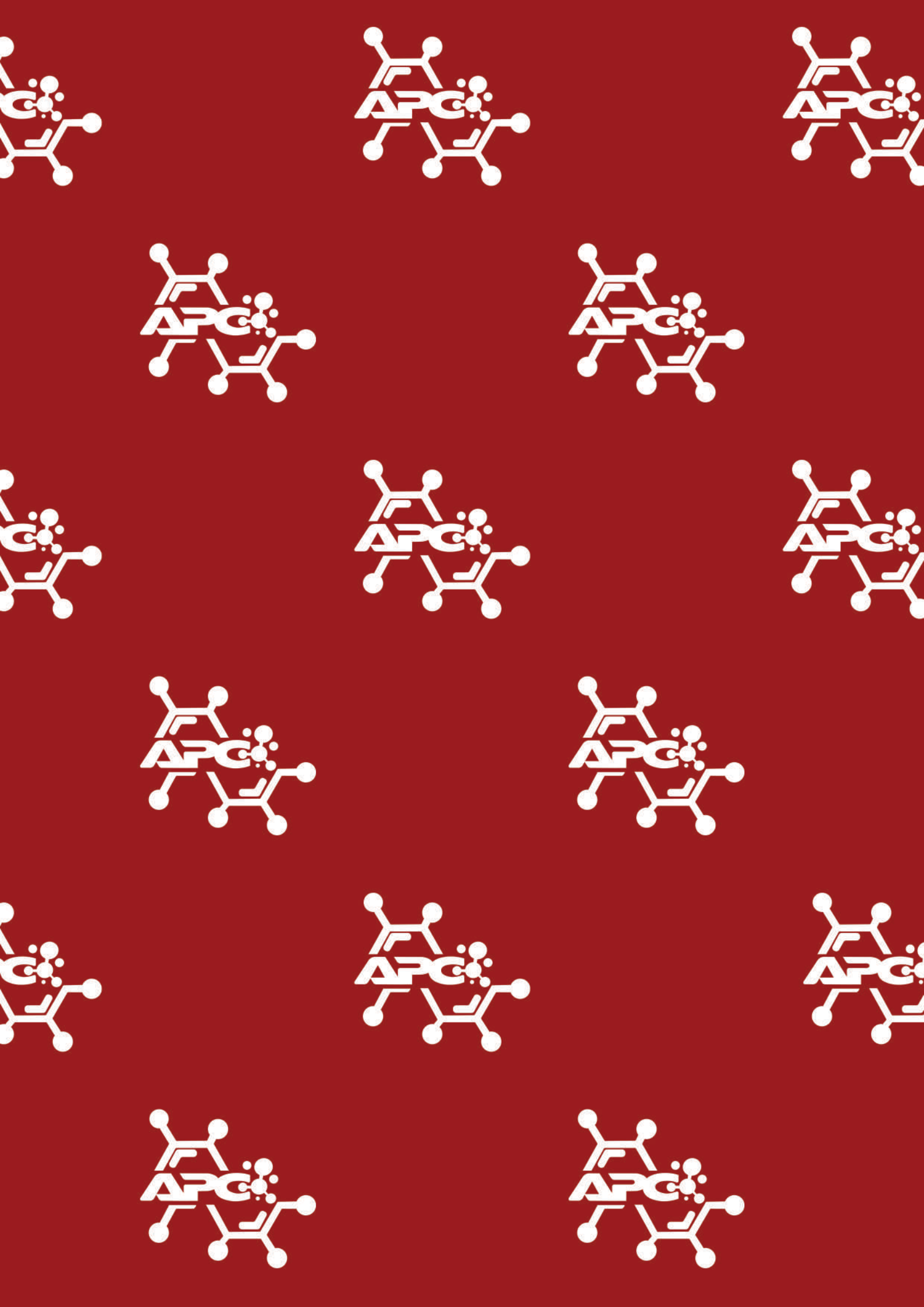
استفاده در صنایع بهداشتی و صنعتی

epdm .silicon .viton .nbr در 4 نوع



پکینگ

جلوگیری از نشت مایعات
راهی برای تبدیل قدرت سیال به حرکت خطی
اب بند کردن پیستون
در دو نوع لاستیکی و پلی اورتان



ساخت انواع قطعات پلیمری و پلاستیکی

پلیمر های صنعتی ، پلی امید ، پلی اورتان و پلی اتیلن



09125795409

09124636159



021-36417601



www.polymerarad.ir



سعدی جنوبی خیابان اکباتان پاساژ قدس زیر همکف پلاک ۱