

- **شرح نیاز فناوریانه:** این پلاستیک‌ها در انواع اشباع شده با رزین یا گرافیت و کربن و یا اشباع شده با پودر فلزات با درصدهای مختلف اشباع، موجود است. و مصارف زیادی در صنعت کمپرسور و پمپ دارد. این متریالها توسط کشورهای محدودی تولید می‌شود.
- **الزامات:** طبق استاندارد مربوطه و با توجه به گریدهایی که بیشترین مصرف را دارند.

● راه حل های پیشنهادی :

- تحقیقات با همکاری پژوهشگاهها و دانشگاهها و یا سایر کشورها در زمینه این پلیمرها و نحوه ساخت آنها و ساخت آزمایشگاهی آن. ساخت این نوع پلیمرها نیاز به دانش و تکنولوژی بسیار بالایی در زمینه پلیمرهای PTFE دارد.
- **راه حل های نامطلوب:** کیفیت پایین متریال که باعث صدمه دیدن تجهیزات می‌گردد.
- **برآورد بودجه مورد نیاز:** ۳-۵ میلیارد تومان