

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Испытательная лаборатория ООО «Агригазполимер» аккредитована Госстандартом России в качестве технически компетентной на право проведения сертификационных испытаний (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22ХИ06 от 1 марта 2004 года), может проводить испытания более 100 видов продукции:

- трубы из полиэтилена (ПЭ) для газопроводов;
- трубы напорные и соединительные части к ним из полиэтилена (ПЭ) и поливинилхлорида (ПВХ);
- трубы напорные и соединительные части к ним из полипропилена (ПП) для холодного и горячего водоснабжения;
- трубы и соединительные части к ним из полипропилена (ПП) и поливинилхлорида (ПВХ) для канализации;
- полимерные трубы и соединительные части к ним, шланги пластмассовые и шланги пластмассовые армированные, каналы кабельные из полиэтилена;
- полиэтилен высокого давления, композиции полиэтилена средней плотности для труб и соединительных деталей для газораспределительных сетей, полиэтилен низкого давления (газофазный метод), поливинилхлорид суспензионный.

В настоящее время испытательная лаборатория ООО «Агригазполимер» оснащена современным испытательным оборудованием гидравлическим стендом «ИРТ» для гидравлических испытаний труб и фитингов из пластмасс при нормальной и повышенных температурах, давлениях и т.д., разрывной машиной «FRANK» (Германия), приборами для испытания на удар, прогрев, водопоглощение, определение влажности, насыпной плотности, просев на сите.

Область аккредитации

В область аккредитации испытательной лаборатории ООО «Агригазполимер» входят самые разнообразные методы испытаний продукции:

- гидравлические испытания труб и фитингов;
- определение показателя текучести расплава термопластов;
- определение показателя предела текучести и относительное удлинение при разрыве;
- стойкость к удару (определение ударной вязкости Шарпи на образцах с надрезом и без надреза);
- определение сыпучести поливинилхлорида (ПВХ);
- определение константы Фикенчера;
- определение гранулометрического состава сыпучих веществ;
- определение насыпной плотности поливинилхлорида (ПВХ);
- определение влажности сыпучих материалов;
- определение водопоглощение продукции;
- снятие реологических кривых и экструдирование композиции;
- определение статической термостабильности и т. д.

Нормативная документация.

Фонд нормативной документации испытательной лаборатории ООО «Агригазполимер» превышает 1000 единиц. Это дает возможность организовывать и проводить следующие испытания:

- сертификационные;
- квалификационные;
- типовые;
- установочные;
- периодические;
- приемо-сдаточные;
- контрольные;
- арбитражные и т. д.

Сотрудники лаборатории ООО «Агригазполимер» оказывают профессиональную помощь при разработке технических документов, необходимых при сертификации продукции.

