СИБУР ПОЛИЛАБ · ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УПАКОВКИ

Проверим упаковку до того, как её проверит рынок



Испытания готовых изделий, протоколы для сертификации и технический сервис в аккредитованном центре в Сколкове

Концепт для портфолио. Не официальный материал ПАО «СИБУР Холдинг». Данные: polylab.sibur.ru, октябрь 2026

С чем к нам приходят производители упаковки

1

Переходите на новую марку сырья

Нужно убедиться, что плёнка или тара на ней держит нагрузку, мороз и перевозку, до того как менять рецептуру на линии

2

Нужен протокол испытаний

Сертификация или требование покупателя, а своей методики и оборудования для такого испытания нет

3

На линии брак, причина не ясна

Партия за партией уходит в отход, а настройки оборудования и сырьё уже перебрали

Пять сервисов под эти задачи

1

Лабораторная поддержка

Аналитика полимеров. Испытания готовых изделий по методикам, которых нет у вас

2

Испытания для сертификации

Протоколы испытаний труб. Испытания упаковки по вашим методикам

3

Улучшение качества изделий

Поиск причин брака, режимы оборудования, методики контроля качества

4

Техническая консультация

Выбор испытательного оборудования, аккредитация, настройка линии

5

Развитие портфеля продуктов

Тенденции рынка, конфигурации продукта, решения на марках СИБУРа

Плюс очное обучение для команд клиента

ПолиЛаб Москва: завод в миниатюре

15

производственных линий: плёнки, трубы, жёсткая и гибкая упаковка

250+

единиц оборудования для испытаний полимеров и изделий

5 500 м²

площадь центра в Сколкове

100+

экспертов по полиолефинам и готовым изделиям

132

методики в области аккредитации

90%

известных технологий индустрии пластмасс — минимум, по которому тестируют изделия

Протокол, с которым можно идти на сертификацию



Аккредитация в национальной системе

Центр аккредитован на соответствие межгосударственному стандарту для испытательных лабораторий

Запись в реестре RA.RU.210B56

Номер проверяется в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации

Резидент Сколково с 2019 года

Отдельная испытательная база, а не заводская лаборатория

Что проверяем в гибкой упаковке



Кислород

Скорость переноса кислорода через плёнки и защитные покрытия

Ox-tran 2/22 H, L



Водяной пар

Скорость переноса водяного пара через плёнки и покрытия

Permatran-W 3/34



Удар

Стойкость плёнки к пробою свободно падающим бойком

Башенный копёр Instron 9350

Для свежих продуктов и хлеба барьер и прочность плёнки решают, сколько товар проживёт на полке и в дороге

Как это работает на практике

ВНЕДРЕНО

Контейнеры для яблок на 400+ кг

Новая марка ПЭВП HD65502 IM: ударная прочность, стойкость к растрескиванию и ультрафиолету. Сделана вместе с технологами Казаньоргсинтеза, переработчиками и аграриями, прошла промышленные испытания у клиента

ВНЕДРЕНО

Артэйр с «Артпластом»

Мономатериальная воздушная упаковка для перевозки товаров, разработанная вместе с партнёром как замена импортной

В РАЗРАБОТКЕ

Плёнка для хлеба

Блок-сополимер ПП для CPP-плёнок: прочнее на ударе и на морозе при зимней перевозке, без импортного сополимера

За Москвой — сеть из восьми центров



1000+

единиц исследовательского оборудования в сети

300+

учёных

8

центров: полиолефины, ПВХ, полиуретаны, каучуки, полистирол

С чего начать

1

Подобрать марку

Электронный каталог СИБУРа по отраслям: polylab.sibur.ru/testing-samples

2

Выбрать сервис

Испытания, сертификация, качество, консультация: polylab.sibur.ru/services

3

Прислать задачу

Изделие, требования покупателя или методика, сроки

Концепт для портфолио. Не официальный материал ПАО «СИБУР Холдинг». Данные: polylab.sibur.ru, октябрь 2026