



Special Seminar

Смешение резиновых компаундов

Mixing of rubber and tire compounds

August 20–21, 2019
Freudenberg (Germany)

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.
Hannover

www.dikautschuk.de

Организатор

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.
Профессор. Доктор. Ульрих Гейзе (Управляющий
Директор)
Eupener Str. 33, 30519 Hannover

Контактное лицо

Андреа Гайслер
Тел: +49 (0)511 84201-718
Email: seminar@dikautschuk.de
Mr. Dmitry Serbulov
Phone: +79166466865
Email: dserbulov@textima.ru

Руководитель Семинара

Профессор Доктор Андреас Лимпер
Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH

Плата за участие

Члены DIK	€ 1,040
Остальные	€ 1,160
Три или более участников от одной фирмы	€ 1,090

При бронировании до двух месяцев до начала семинара
вы получите 10% скидку на участие.
В стоимость входит проведение конференций, закуски
во время официальных кофе-брейков, обеды и вечерние
мероприятия

Целевая группа

Эксперты, а также новички в области
компаундирования, обработки, исследования и
разработки резиновых материалов.

Регистрация

Для вашего удобства на нашем сайте доступна форма
регистрации. Количество участников ограничено, поэтому
желательно зарегистрироваться заранее. Крайний срок
регистрации - за две недели до начала конференции.

www.dikautschuk.de

Отмена

Отмена должна быть в письменной форме. Плата в
размере 100 евро удерживается при отмене более чем
за 15 дней до начала семинара. В случае отмены менее
чем за пятнадцать дней до начала семинара взимается
полная плата за участие. Однако есть возможно назначить
замещающего участника.

Рекомендации по гостинице

Размещение не входит в стоимость проживания.
Пожалуйста, забронируйте номер самостоятельно. На
нашей домашней странице вы найдете ссылку, которая
перенаправит вас в систему бронирования отелей (HRS).

Место проведения конференции

Отель "Zur Altstadt", Oranienstr. 41, 57258 Freudenberg

Смешение резиновых компаундов

Mixing of Rubber Compounds

Эффективное смешение имеет первостепенное значение для обработки резиновых компаундов. Любые недостатки на этом этапе, такие как плохо диспергированные добавки или расходящиеся характеристики при смешении и обработке, часто не удается обнаружить при проверке на оборудовании, стоящем ниже по технологической цепочке. Это приводит к неприемлемому уровню брака на последующих этапах обработки и в конечных продуктах. Поэтому данный процесс необходимо оптимизировать для большей экономии на производстве. Это достигается как при проектировании оборудования, так и при разработке технологических процессов. Также не следует исключать воздействие параметров сырья.

Эти темы будут подробно освещены в ходе семинара с использованием комбинации лекций по основам теории и практических тестов. Эти испытания послужат практическим тренингом, чтобы протестировать и закрепить полученные теоретические знания. Таким образом, теоретические подходы также могут быть использованы для объяснения проблем смешения, помогая решать проблемы в повседневной работе. Цель семинара - предоставить пользователям цеха смешения необходимые инструменты для оптимального проектирования технологических процессов.

Содержание

- Закрытый резиносмеситель – Машиностроение: аспекты, введение и основы
- Закрытый резиносмеситель – технология процесса (+ обзор технологии тандем)
- Сопутствующее оборудование
- Характеристики полимеров, относящиеся к процессу смешения в закрытом смесителе
- Диспергирование наполнителей
- Силика / Процесс силанизации в технологии смешения

Практический семинар с тестовыми испытаниями

- Практические испытания на лабораторном смесителе GK 4 N / GK 5 E
- определение параметров смешения
- оценка результатов теста и обсуждение

Организатор оставляет за собой право изменить программу.

