

Вниманию главных технологов и
разработчиков

ОБНОВЛЕНИЕ от июня 2013 г.: перевод серии ламинатов RO3000® на ПТФЭ-смолу без PFOA

Изменение планов перехода: Департамент передовых электронных материалов корпорации Rogers начал приём заказов на ламинаты RO3000® R3. Ламинаты RO3000 R3 изготавливаются с использованием смолы ПТФЭ, не содержащей PFOA. Ожидается, что переход ламинатов RO3000 с R2 на R3 завершится к 31 декабря 2013 г. Данная оценка основана на имеющихся запасах смолы ПТФЭ, изготовленной по старой технологии, на ожидаемом потребительском спросе и на предыдущем опыте перевода на новое сырьё других серий ламинатов на основе ПТФЭ.

Корпорация Rogers завершила исследования высокочастотных ламинатов RO3000, изготовленных с использованием ПТФЭ-смолы без PFOA. Проведены сравнительные испытания ламинатов R2 (изготовленных с использованием смолы ПТФЭ с низким содержанием PFOA) и ламинатов R3 (изготовленных с использованием смолы ПТФЭ без PFOA). Внутренние квалификационные исследования включали комплексную оценку возможности производства, механических и электрических характеристик, а также исследование технологичности. В результате не было выявлено каких-либо значимых различий между версиями ламинатов R2 и R3 RO3000 ни по характеристикам, ни по их технологическим свойствам. По запросу можно получить отчёт о сравнении ламинатов обеих версий. Как обычно, потребителю рекомендуется самостоятельно определять пригодность конкретного продукта для конкретного применения. Для проведения самостоятельных испытаний компания готова предоставить потребителю разумное количество бесплатных образцов.

История вопроса. В соответствии с программой Американского Агентства защиты окружающей среды (EPA) по контролю за применением PFOA основные мировые поставщики политетрафторэтиленовой смолы (ПТФЭ) ограничивают использование химиката PFOA в технологических процессах производства ПТФЭ-смолы. Дополнительную информацию о программе Американского Агентства защиты окружающей среды (EPA) по контролю за применением PFOA можно найти по приведённой ниже ссылке: