



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ * 814

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

РЕЗИНА

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТИ АДГЕЗИОННОГО СОЕДИНЕНИЯ
С МЕТАЛЛОМ. МЕТОД ДВУХ ДИСКОВ**

Второе издание

3 коп.

Группа Л69

УДК 678.4.063.029.5:669.41

Per. № ИСО 814—86

Дескрипторы: каучук, резина, испытания, испытания на адгезионную прочность

1989

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты-члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Правительственные и неправительственные международные организации, сотрудничающие с ИСО, также могут участвовать в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов, направляются на рассмотрение всем комитетам-членам. В соответствии с процедурой ИСО международный стандарт считается принятым, если его одобрили не менее 75% комитетов-членов.

Международный стандарт ИСО 814 разработан Техническим комитетом ИСО/ТК 45 «Резина и резиновые изделия».

Настоящее второе издание аннулирует и заменяет первое издание (ИСО 814—74).

Применяя стандарт, следует учитывать, что все международные стандарты периодически пересматриваются, ссылка на любой международный стандарт обычно предполагает его последнее издание.

**РЕЗИНА**

**Определение прочности
адгезионного соединения с
металлов. Метод двух дисков**

Per. № ИСО**814—86**

Rubber, vulcanized. Determination of
adhesion to metal. Two-plate method

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий международный стандарт устанавливает метод определения прочности адгезионного соединения резины с металлом, где резиновая часть помещается между двумя параллельными металлическими дисками.

Метод предназначен, главным образом, для образцов, приготовленных в лаборатории при стандартных условиях, которые могут быть использованы для получения данных, необходимых для разработки резиновых смесей и контроля способов их изготовления.

2. ССЫЛКИ

ИСО 471 Каучук и резина. Стандартные температуры, влажность и температура для кондиционирования и испытания образцов.

ИСО 1826 Резина. Промежуток времени между вулканизацией и испытанием. Спецификация.

ИСО 4648 Резина. Определение размеров образцов и изделий для испытания.

ИСО 5893 Оборудование для испытания резины и пластиков. Машины для испытания на разрыв, изгиб и сжатие (при постоянной скорости траверсы). Описание.

3. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Измерение усилия, требуемого для разрыва узла стандартных размеров из слоя резины, расположенного между двумя металлическими дисками, когда оно приложено перпендикулярно поверхности соединения их.

4. АППАРАТУРА

4.1. Механизм для испытаний на растяжение, удовлетворяющий требованиям ИСО 5893, позволяющий измерять усилие с точ-