



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ * 787/10

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

ОБЩИЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ ПИГМЕНТОВ И НАПОЛНИТЕЛЕЙ

Часть 10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ.

ПИКНОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД

Цена 3 коп.

Группа Л19

УДК 667.622:531.755

Рег. № ИСО 787/10—81

Дескрипторы: краски, пигменты, испытания, измерение плотности, пикнометрический анализ, оборудование для испытания, пикнометры.

1984

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. Другие международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем комитетам-членам.

Международный стандарт ИСО 787/10 разработан Техническим комитетом ИСО/ТК 35 «Лаки и краски» и был направлен на рассмотрение всем комитетам-членам в январе 1980 г.

Его одобрили следующие комитеты-члены:

Австралия	Кения	СССР
Австрия	Китай	ФРГ
АРЕ	КНДР	Франция
Великобритания	Нидерланды	Швеция
Венгрия	Новая Зеландия	Швейцария
Израиль	Норвегия	ЮАР
Индия	Польша	
Италия	Румыния	

Неодобрение по техническим причинам выразил комитет-член: Канада.

Настоящий международный стандарт заменяет рекомендацию ИСО Р 787/10—1970 и представляет собой ее технически пересмотренный вариант.

Целью настоящего международного стандарта является установление ряда общих методов испытаний пигментов и наполнителей, которые могут быть использованы для всех или отдельных пигментов и наполнителей с учетом специфики. В этом случае в международном стандарте на конкретный пигмент или наполнитель следует дать ссылку на общий метод испытания с указанием всех изменений, внесенных в общий метод с учетом специфических свойств испытуемого пигмента или наполнителя.

Технический комитет ИСО/ТК 35 принял решение, что все общие методы испытаний должны быть опубликованы по мере их подготовки как части одного международного стандарта, чтобы подчеркнуть связь каждой части между собой.

Технический комитет принял также решение, что в случае применения двух или более методов для определения одинаковых или схожих характеристик пигмента или наполнителя в серию ИСО могут быть включены все эти методики. В таком случае должно быть указано какой метод следует применять, а в протоколе испытания следует указать какой, метод был использован.

Ранее были опубликованы следующие части стандарта:

Часть 1. Сравнение цвета пигментов.

Часть 2. Определение содержания веществ, летучих при 105 °С.