УДК 668.5:687.53.001.4

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ ЛАКИ ДЛЯ ВОЛОС Метод определения сухого остатка	СТ СЭВ 4158—83 Группа Р19

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на лаки и фиксаторы для волос.

1. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Метод заключается в выпаривании, высушивании до постоянной массы пробы испытуемого лака или фиксатора и взвешивании сухого остатка.

2. АППАРАТУРА

2.1. Сушилка электрическая лабораторная с терморегулятором.

2.2. Чаша выпарная.

2.3. Весы лабораторные с погрешностью взвешивания не более 0,001 g.

2.4. Баня водяная.

2.5. Термометр с диапазоном измерения от 0 до 150 °С и ценой деления 1 °С.

2.6. Головка распылительная с закрепленной около сопла эластичной полиэтиленовой или металлической трубкой длиной не более 200 mm или специальная головка с инъекционной иглой.

2.7. Колба Эрленмейера с широким горлом вместимостью 100 cm^3.

2.8. Эксикатор с осушителем.

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Если лак упакован в аэрозольный баллон, заменяют распылительную головку по п. 2.6. Нажимают на головку, выпускают небольшое количество лака и взвешивают бал-

Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству в области стандартизации
Прага, июль 1983 г.

gost.e-ecolog.ru

лон с распылительной головкой с погрешностью не более 0,01 g. Конец полиэтиленовой трубки или иглу через отверстие в пробке вводят в колбу Эрленмейера, предварительно высушенную при температуре 105 °С до постоянной массы и взвешенную с погрешностью не более 0,001 g. Нажимают на распылительную головку и набирают 10 g пробы. Еще раз взвешивают аэрозольный баллон с погрешностью не более 0,01 g. Массу испытуемой пробы вычисляют как разность двух взвешиваний аэрозольного баллона.

3.2. Если лак упакован в обычный флакон, то в выпарную чашу, предварительно высушенную при температуре 105 °С до постоянной массы, взвешивают от 5 до 10 g испытуемого лака с погрешностью не более 0,001 g.

3.3. Содержимое выпарной чаши или колбы Эрленмейера выпаривают досуха на водяной бане, затем сушат при температуре 105 °С в течение 1 h и после охлаждения в эксикаторе взвешивают. Сушат и взвешивают до тех пор, пока разность между двумя взвешиваниями окажется не более 0,001 g.

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Сухой остаток (X) в процентах вычисляют по формуле

$$X=\frac{m\cdot 100}{m_1},$$

где m — масса сухого остатка, g;

m_1 — масса пробы испытуемого лака, g.

4.2. За результат испытания принимают среднее арифметическое двух испытаний, расхождение между которыми не должно превышать 0,5 % абсолютной величины.

Конец

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация ПНР в Постоянной Комиссии по стандартизации *в области химической промышленности.*

2 Тема — 14.550 26—8).

3. Стандарт СЭВ утвержден на 53-м заседании ПКС.

4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны — члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1986 г.	Январь 1986 г
ВНР	Июль 1985 г.	Июль 1985 г.
СРВ		
ГДР	Январь 1985 г.	Январь 1985 г.
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Июль 1985 г.	Июль 1985 г.
СРР	—	—
СССР	Июль 1985 г.	Июль 1985 г.
ЧССР	—	—

5. Срок первой проверки — 1990 г., периодичность проверки 5 лет.

Сдано в наб. 20.09.83 Подп. к печ. 15.11.83 0,25 п. л. 0,16 уч.-изд. л. Тир. 860 Цена 3 коп.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2513

gost.e-ecolog.ru