

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

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 °C и ценой деления 1 °C.

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

2.7. Колба Эрленмейера с широким горлом вместимостью 100 см³.

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.

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°C 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°C 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°C 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.

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