

XÀ PHÒNG TẮM DẠNG BÁNH

Yêu cầu kỹ thuật

Toilet soaps

Technical requirements

TCVN 2224-91

(Soát xét

lần thứ 1)

Khuyến khích

áp dụng

Tiêu chuẩn này thay thế cho TCVN 2224 - 77.

Tiêu chuẩn này áp dụng cho các loại xà phòng tắm dạng bánh, được sản xuất từ dầu thực vật, mỡ động vật và loại axit béo tổng hợp.

1. YÊU CẦU KỸ THUẬT

1.1. Các chỉ tiêu ngoại quan của bánh xà phòng tắm phải theo đúng các yêu cầu của qui định trong bảng 1.

Bảng 1

Tên chỉ tiêu	Yêu cầu
1. Kết cấu bánh	Chắc, mịn, không có vết rạn nứt
2. Màu	Tươi sáng, đồng nhất và tương ứng với màu đã qui định
3. Mùi	Có mùi thơm dễ chịu, đặc trưng theo từng loại sản phẩm, không có mùi hôi, chua của mỡ bị phân hủy.

1.2. Các chỉ tiêu hóa lý của xà phòng tắm phải theo đúng các mức qui định trong bảng 2.

Bảng 2

Tên chỉ tiêu	Loại 77%	Loại 80%
	P, A	P, A
1. Khối lượng danh nghĩa của một bánh xà phòng, tính bằng g . . .	110; 25; 50	75; 100
2. Hàm lượng axit béo, tính bằng % so với khối lượng danh nghĩa ; . .	75 \pm 1,5	80 \pm 1,0
3. Hàm lượng natri hidroxit, tính bằng % so với khối lượng danh nghĩa, không lớn hơn		0,05
4. Hàm lượng natri clorua, tính bằng % so với khối lượng danh nghĩa, không lớn hơn		0,82
5. Hàm lượng các chất béo chưa xà phòng hóa, tính bằng % so với khối lượng axit béo, không lớn hơn		1,00
6. Hàm lượng các chất hữu cơ không xà phòng hóa, tính bằng % so với khối lượng axit béo, không lớn hơn		1,50
7. Điểm đông đặc của axit béo tách ra từ xà phòng, tính bằng % không nhỏ hơn		35
8. Chỉ số iốt, tính bằng g iốt có trong 100g axit béo, không lớn hơn		45
9. Thể tích bột ban đầu của dung dịch 10,5% xà phòng, tính bằng ml, không nhỏ hơn	450	470

Chú thích. Khối lượng bánh, ngoài các qui định trên, cho phép người sản xuất và tiêu thụ thỏa thuận với nhau theo hợp đồng.

2. PHƯƠNG PHÁP THỬ

Tiến hành lấy mẫu, chuẩn bị mẫu và thử theo TCVN 1557-91

3. BAO GÓI, GHI NHÃN, VẬN CHUYỂN VÀ BẢO QUẢN

3.1. Trên bánh xà phòng phải có tên sản phẩm, tên cơ sở sản xuất. Bánh xà phòng phải được gói bằng giấy chống thấm hoặc màng mỏng PE, rồi bỏ vào bao giấy hoặc hộp giấy. Tiêu hao giấy hoặc hộp giấy dụng xà phòng phải ghi tên sản phẩm, đơn vị chủ quản, cơ sở sản xuất và cơ quan cấp giấy phép sản xuất (nếu có). Các bánh xà phòng phải đựng trong hòm giấy cát tông để tiện bảo quản và chuyên chở. Mỗi hòm chứa không quá 20kg.

3.2. Xà phòng phải được bảo quản trong kho có mái che kín, khô ráo, thoáng mát.

3.3. Xà phòng phải được chuyên chở trên những phương tiện vận tải bảo đảm hàng hóa không bị ẩm, ướt.