

XÀ PHÒNG GIẶT DẠNG BÁNH Yêu cầu kỹ thuật	TCVN 2225-91
	(Soát xét lần thứ 1)
Laundry soaps Technical requirements	Khuyến khích áp dụng

Tiêu chuẩn này thay thế cho TCVN 2225 - 77.

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

1. YÊU CẦU KỸ THUẬT

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

Bảng 1

Tên chỉ tiêu	Yêu cầu
1. Dạng bên ngoài	Đều đặn, không bị rạn nứt, không bị méo mó
2. Màu	Theo mẫu chuẩn đã được các bên như quan thỏa thuận
3. Mùi	Không có mùi lạ ngoài mùi các các nguyên liệu nấu xà phòng, không có mùi chua, hôi của dầu mỡ bị phân hủy

1.2. Các chỉ tiêu lý hoá của xà phòng giặt các loại phải theo đúng các mức qui định trong bảng 2.

Bảng 2

Tên chỉ tiêu	Loại 50%	Loại 62%	Loại 72%
	P.A	P.A	P.A
1. Khối lượng danh nghĩa một bánh xà phòng, tính bằng %		200, 250	
2. Hàm lượng axit béo, tính bằng % so với khối lượng danh nghĩa	50 \pm 2	62 \pm 2	72 \pm 1,5
3. Hàm lượng natri hidroxit, tính bằng % so với khối lượng danh nghĩa, không lớn hơn		0,5	
4. Hàm lượng natri clorua, tính bằng % so với khối lượng danh nghĩa, không lớn hơn		1,0	
5. Hàm lượng các chất hữu cơ không xà phòng hóa và các chất béo chưa xà phòng hóa, tính bằng % so với khối lượng axit béo, không lớn hơn		2,5	
6. Điểm đông đặc của axit béo tách ra từ xà phòng, tính bằng °C, không nhỏ hơn		25	
7. Thể tích bọt ban đầu của dung dịch 0,5% xà phòng, tính bằng ml, không nhỏ hơn	350	400	450

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. Đối với xà phòng giặt có hàm lượng axít béo 50% trở lên, trên bánh phải đóng lượng axít béo, tên cơ sở sản xuất cùng nhãn hiệu đăng ký (nếu có).

3.2. Xà phòng phải được đựng trong các thùng gỗ hoặc sọt tre chắc chắn.

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

3.4. Xà phòng phải được chuyển chở trên những phương tiện vận chuyển bảo đảm cho hàng hóa không bị ẩm ướt.
