TCVN TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 7129:2020
ISO 4048:2018

Xuất bản lần 3

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN GỐC TCVN
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

DA – PHÉP THỬ HOÁ HỌC – XÁC ĐỊNH CHẤT HÒA TAN TRONG DICLOMETAN VÀ HÀM LƯỢNG AXÍT BÉO TỰ DO

Leather – Chemical tests – Determination of matter soluble in dichloromethane and free fatty acid content

HÀ NỘI – 2020

Lời nói đầu

TCVN 7129:2020 thay thế TCVN 7129:2010.

TCVN 7129:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 4048:2018.

TCVN 7129:2010 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 120 *Sản phẩm da* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN GỐC TCVN
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

Da – Phép thử hoá học – Xác định chất hòa tan trong diclometan và hàm lượng axít béo tự do

Leather – Chemical tests – Determination of matter soluble in dichloromethane and free fatty acid content

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này qui định phương pháp xác định các chất có trong da hòa tan được trong diclometan. Phương pháp này có thể áp dụng cho tất cả các loại da.

Không phải tất cả các chất béo và các chất tương tự có thể chiết được từ da bằng các dung môi hữu cơ; chúng có thể hòa tan một phần và liên kết một phần với da. Mặt khác, dung môi có thể hòa tan những chất không phải là chất béo, ví dụ lưu huỳnh và các chất ngâm tẩm, cả hai chất này đều gây khó khăn cho việc xác định chỉ số axít và chỉ số xà phòng hóa của chất béo.

Tiêu chuẩn này qui định hai phương pháp chiết chất béo: 1) chiết bằng dụng cụ chiết Soxhlet; và 2) chiết bằng hệ thống chiết có áp suất.

Khi việc chiết được làm thường xuyên cùng với việc xác định hàm lượng axít béo tự do có trong da, phương pháp chiết này là một qui trình phù hợp để xác định axít béo tự do.

Thiết bị, dụng cụ và kỹ thuật sử dụng trong phương pháp này cũng phù hợp để chiết bằng dung môi khác không phải là diclometan (mặc dù điều kiện nhiệt độ có thể phải thay đổi khi chiết ở áp suất cao).

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 7117 (ISO 2418), *Da - Phép thử hoá, cơ lý và độ bền màu - Vị trí lấy mẫu*

TCVN 7126 (ISO 4044), *Da - Phép thử hoá học - Chuẩn bị mẫu thử hóa*

TCVN 10048 (ISO 4684), *Da - Phép thử hoá học - Xác định chất bay hơi.*