

TCVN 7127:2020

ISO 4045:2018

XUẤT BẢN TẬP THƯ TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT 11178

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**DA – PHÉP THỬ HOÁ HỌC –
XÁC ĐỊNH pH VÀ SỐ CHÊNH LỆCH**

*Leather – Chemical tests –
Determination of pH and difference figure*

HÀ NỘI – 2020

Lời nói đầu

TCVN 7127:2020 thay thế TCVN 7127:2010.

TCVN 7127:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 4045:2018.

TCVN 7127:2020 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.

Da – Phép thử hoá học – Xác định pH và số chênh lệch

Leather – Chemical tests –

Determination of pH and difference figure

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này qui định phương pháp xác định giá trị pH và số chênh lệch của dung dịch nước chiết từ da. Phương pháp này có thể áp dụng cho tất cả các loại da.

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 4851 (ISO 3696), *Nước dùng để phân tích trong phòng thí nghiệm - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử*

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*

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau:

3.1

Số chênh lệch (difference figure)

Chênh lệch giữa giá trị pH của một dung dịch và giá trị pH của dung dịch đó được pha loãng gấp mười lần.

CHÚ THÍCH Số chênh lệch là giá trị đo độ mạnh của axit và bazơ và có thể không bao giờ vượt quá giá trị 1. Số chênh lệch từ 0,70 đến 1,00 khi dung dịch chứa một axit mạnh tự do (hoặc một bazơ mạnh tự do). Sự ion hóa của các axit yếu và bazơ yếu tăng lên cùng với độ pha loãng, và do đó số chênh lệch có thể chỉ đóng vai trò như một chuẩn cứ về sự có mặt của axit mạnh hoặc bazơ mạnh tự do trong dung dịch nước chiết với các giá trị pH nhỏ hơn 4 hoặc lớn hơn 10.