

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 13034-1:2020  
ISO 11378-1:2000**

Xuất bản lần 1  
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

**BẢN GỐC TCVN**

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**THẨM TRẢI SÀN DỆT –  
THỬ DÂY BẨN TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM –  
PHẦN 1: THỬ KAPPASOIL**

*Textile floor coverings –  
Laboratory soiling tests – Part 1: Kappasoil test*

HÀ NỘI – 2020

## Lời nói đầu

TCVN 13034-1:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 11378-1:2000

TCVN 13034-1:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 219 *Thảm trải sàn* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bộ TCVN 13034 *Thảm trải sàn dệt – Thử dây bền trong phòng thí nghiệm* gồm hai tiêu chuẩn:

- TCVN 13034-1:2020 (ISO 11378-1:2000), *Phần 1: Thử Kappasoil*
- TCVN 13034-2:2020 (ISO 11378-2:2001), *Phần 2: Thử trên thiết bị kiểu trống.*

## Thảm trải sàn dệt – Thử dây bần trong phòng thí nghiệm – Phần 1: Thử Kappasoil

*Textile floor coverings –*

*Laboratory soiling tests – Part 1: Kappasoil test*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này qui định phương pháp đánh giá xu hướng dây bần của thảm trải sàn dệt khi sử dụng hợp chất đất nhân tạo.

Phạm vi áp dụng của phương pháp này có thể được mở rộng để đánh giá hiệu quả của hóa chất làm sạch và thiết bị làm sạch (xem Phụ lục A).

### 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 1748 (ISO 139:2), *Vật liệu dệt – Môi trường chuẩn để điều hòa và thử*

TCVN 5466 (ISO 105-A02:1993), *Vật liệu dệt – Phương pháp xác định độ bền màu – Phần A02: Thang màu xám để đánh giá sự thay đổi màu*

TCVN 12060 (ISO 9405), *Thảm trải sàn dệt – Đánh giá sự thay đổi ngoại quan*

TCVN 12282 (ISO 1957), *Thảm trải sàn dệt máy – Chọn và cắt mẫu thử đối với phép thử vật lý*

ISO 105-J01:1997, *Textiles – Tests for colour fastness – Part J01: General principles for measurement of surface colour* (Vật liệu dệt – Phép thử độ bền màu – Phần J01: Nguyên tắc chung trong đo màu bề mặt)

### 3 Nguyên tắc

Mẫu thử được đưa vào qui trình dây bần gia tốc. Mức độ dây bần được đo bằng cách so sánh sự thay đổi màu giữa mẫu thử bị dây bần và mẫu thử ban đầu.