

**TCVN 13435-3-1 : 2022**

IEC 60641-3-1:2008

Xuất bản lần

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

**BẢN GỐC TCVN**

**KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**

**GIẤY ÉP VÀ CÁC TÔNG ÉP CÁCH ĐIỆN -**

**Phần 3 - 1: Yêu cầu cho vật liệu cụ thể - Yêu cầu cho các tông ép loại B.0.1, B.0.3, B.2.1, B.2.3, B.3.1, B.3.3, B.4.1, B.4.3, B.5.1, B.5.3 và B.6.1**

*Presspaper and pressboard for electrical purposes*

*- Part 3-1: Specifications for individual materials - Requirements for pressboard, types B.0.1, B.0.3, B.2.1, B.2.3, B.3.1, B.3.3, B.4.1, B.4.3, B.5.1, B.5.3 và B.6.1*

---

## **Lời nói đầu**

TCVN 13435-3-1 : 2022 hoàn toàn tương đương với tiêu chuẩn IEC 60641-3-1 : 2008

TCVN 13435-3-1 : 2022 do Viện Công nghiệp Giấy và Xenlulo biên soạn, Bộ Công Thương trình duyệt, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

**Giấy ép và các tông ép cách điện – Phần 3-1: Yêu cầu cho vật liệu cụ thể - Yêu cầu cho các tông ép loại B.0.1, B.0.3, B.2.1, B.2.3, B.3.1, B.3.3, B.4.1, B.4.3, B.5.1, B.5.3 và B.6.1.**

*Presspaper and pressboard for electrical purposes*

*– Part 3: Specifications for individual materials – Requirements for pressboard, types B.0.1, B.0.3, B.2.1, B.2.3, B.3.1, B.3.3, B.4.1, B.4.3, B.5.1, B.5.3 and B.6.1.*

**1 Phạm vi áp dụng**

Phần này của tiêu chuẩn đưa ra các yêu cầu đối với các tông ép cách điện được làm từ 100 % bột giấy sunphat từ gỗ hoặc hỗn hợp giữa bột giấy sunphat từ gỗ và bông.

Vật liệu phù hợp với các đặc tính kỹ thuật này đáp ứng mức tính năng hoạt động của thiết bị, Tuy nhiên, khi lựa chọn vật liệu cho một ứng dụng cụ thể, người sử dụng phải dựa vào các yêu cầu thực tế cần thiết để đạt tính năng hoạt động của thiết bị không phải chỉ dựa vào đặc tính kỹ thuật này.

Cảnh báo an toàn

Người sử dụng các phương pháp có hoặc liên quan đến tiêu chuẩn này có trách nhiệm đảm bảo sự an toàn khi sử dụng.

**2 Tiêu chuẩn 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 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.

IEC 60641-1:2007, Giấy ép và các tông ép cách điện – Phần 1: Định nghĩa và yêu cầu chung

IEC 60641-2: 2004, Giấy ép và các tông ép cách điện – Phần 2: Phương pháp thử

**3 Ký hiệu (theo IEC 60641-1)**

| Loại  | Thành phần                                 | Mô tả   | Bảng |
|-------|--|---|------|
| B.0.1 | 100% bột giấy sulphat từ gỗ                | Các tông ép có độ tinh khiết hoá học đặc biệt cao | 1    |
| B.0.3 | Hỗn hợp của bột giấy sulphat từ gỗ và bông |   |      |
| B.2.1 | 100% bột giấy sulphat từ gỗ                | Các tông ép có độ tinh khiết hoá học cao          | 1    |
| B.2.3 | Hỗn hợp bột giấy sulphat từ gỗ và bông     |   |      |