

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

**TCVN 6036 : 1995
ISO 3472 : 1975**

**ỐNG POLYVINYL CLORUA (PVC) CỨNG – YÊU CẦU VÀ
PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH ĐỘ BỀN ĐỐI VỚI AXETON**

*Unplasticized polyvinyl chloride (PVC) pipes – Specification and determination of
resistance to acetone*

HÀ NỘI – 2008

Lời nói đầu

TCVN 6036 : 1995 hoàn toàn tương đương với ISO 3472 : 1975.

TCVN 6036 : 1995 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn TCVN/TC 138 *Ống nhựa và phụ tùng đường ống* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học, Công nghệ và Môi trường (nay là Bộ Khoa học và Công nghệ) ban hành.

Tiêu chuẩn này được chuyển đổi năm 2008 từ Tiêu chuẩn Việt Nam cùng số hiệu thành Tiêu chuẩn Quốc gia theo quy định tại khoản 1 Điều 69 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật và điểm a khoản 1 Điều 6 Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 1/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật.

Ống polyvinyl clorua (PVC) cứng – Yêu cầu và phương pháp xác định độ bền đối với axeton

*Unplasticized polyvinyl chloride (PVC) pipes –
Specification and determination of resistance to acetone*

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định độ bền đối với axeton của ống polyvinyl clorua (PVC) cứng và đưa ra giới hạn suy giảm chất lượng có thể chấp nhận được. Phương pháp này đặc biệt dùng cho việc xác định chất lượng nhanh trong nhà máy.

2 Những yêu cầu đặc trưng

Đến cuối thời gian thử, mẫu thử không được biểu thị bất kỳ một dấu hiệu nào về sự tách lớp và phân hủy.

Bất kỳ biến dạng nào của mẫu thử như méo, phồng đều không được coi là khuyết tật.

3 Thuốc thử

Axeton có độ tinh khiết phân tích.

CHÚ THÍCH Cần chú rằng trong thực tế axeton là một chất háo nước và sự có mặt của nước có thể làm thay đổi hoàn toàn kết quả thử.

Điều này có thể tránh được bằng cách dùng axeton khan và hết sức cẩn thận để tránh axeton hấp thụ nước.

4 Dụng cụ

Cốc hình trụ có thể chứa được axeton và mẫu thử.

5 Mẫu thử

Lấy một đoạn ống dài khoảng 100 mm để thử độ bền đối với axeton.

6 Tiến hành thử

Ngâm khoảng 25 mm mẫu thử vào axeton ở nhiệt độ phòng.

Sau khi ngâm 2 h, lấy mẫu thử ra khỏi cốc và quan sát bề mặt mẫu xem có bị tách lớp và phân huỷ không.

7 Biên bản thử

Biên bản thử theo tiêu chuẩn này và ghi rõ bất kỳ một biểu hiện tách lớp và phân huỷ nào quan sát thấy.
