

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 4878 : 2009

ISO 3941 : 2007

PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY - PHÂN LOẠI CHÁY

Fire protection - Classification of fires

Lời nói đầu

TCVN 4878:2009 thay thế TCVN 4878:1989

TCVN 4878:2009 hoàn toàn tương đương với ISO 3941:2007.

TCVN 4878:2009 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 21 *Thiết bị phòng cháy chữa cháy* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY - PHÂN LOẠI CHÁY

Fire protection - Classification of fires

1. Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định việc phân loại các đám cháy thành năm loại theo bản chất của chất cháy (nhiên liệu). Việc phân loại này đặc biệt có ích trong việc lựa chọn phương tiện chữa cháy.

2. Định nghĩa và tên gọi các loại đám cháy

Các tên gọi sau đây được dùng để phân loại đám cháy có bản chất khác nhau và để đơn giản hóa cách nói và cách viết của chúng:

- Loại A: Đám cháy các chất rắn (thông thường là các chất hữu cơ) khi cháy thường kèm theo sự tạo ra than hồng;
- Loại B: Đám cháy các chất lỏng và chất rắn hóa lỏng;
- Loại C: Đám cháy các chất khí;
- Loại D: Đám cháy các kim loại;
- Loại E: Đám cháy dầu và mỡ của động vật hay thực vật trong các thiết bị nấu nướng.