

Phân loại cháy

Classifications of fire

1. Tiêu chuẩn này phân các dạng khác nhau của sự cháy ra 4 loại dựa vào bản chất của chất cháy (nhiên liệu). Sự phân loại này đặc biệt có ích cho việc sử dụng đúng và hợp lí các phương tiện dập cháy khi chống cháy.

Tiêu chuẩn này không định nghĩa loại cháy do sự cố điện gây ra.

Tiêu chuẩn này hoàn toàn phù hợp với ISO 3941 : 1977:

2. Tên gọi, định nghĩa các loại cháy.

Vì sự cháy có các bản chất khác nhau, để đơn giản cách nói và cách viết, sự cháy được phân loại, gọi tên và định nghĩa như sau :

Loại A : Sự cháy do cháy các chất rắn, thông thường là các chất hữu cơ, trong đó sự cháy xảy ra kèm theo việc tạo ra than hồng.

Loại B : Sự cháy do cháy các chất lỏng và chất rắn hoà lỏng được.

Loại C : Sự cháy do cháy chất khí.

Loại D : Sự cháy do cháy các kim loại.