

Disposable cigarette lighters Safety Standards 2019

The mandatory standard prescribes the requirements for child resistance, labelling and testing and performance of disposable lighters.

About cigarette lighters

The mandatory standard for disposable cigarette lighters includes:

- all disposable cigarette lighters
- novelty lighters
- certain refillable lighters.

The mandatory standard prescribes the requirements for

- child resistance
- labelling
- testing and performance.

There is also a permanent ban on toy-like novelty cigarette lighters.

Mandatory standard

The Consumer Goods (Disposable Cigarette Lighters) Safety Standard 2019 sets out the mandatory requirements for the supply of disposable cigarette lighters.

Disposable cigarette lighters are flame producing devices that are:

- designed to light cigarettes, cigars and pipes and
- designed to be discarded when its fuel supply is exhausted, or incorporate a separate container of fuel that is designed to be discarded when empty, or be refillable with fuel and
- is not a refillable repairable lighter within the meaning of the European Standard if the device is designed to be refillable

The mandatory standard allows compliance with either of the:

- American standard, ASTM F400-10 *Standard Consumer Safety Specifications for Lighters*, or
- European standard, EN 13869:2016 *Lighters – Child Safety Requirements for Lighters- Safety Requirements and Test Methods*.

You must consult the mandatory standard for these details.

Key requirements

These requirements provide an overview of the mandatory standard. Suppliers must not rely on this information as a complete guide to compliance.

Child resistance

- All lighters must meet requirements for child resistance.

- Lighters must have a device which stops small children from accidentally operating the lighter.
- Such devices may include:
 - a button that must be activated before it can work
 - a release catch that enables the spark wheel to be used, or
 - a metal guard that must be pressed firmly in order to rotate the spark wheel.

Labelling

Lighters must be permanently marked with the name of the manufacturer/distributor and the warning, "KEEP AWAY FROM CHILDREN" or "KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN".

Lighters sold in packages at retail outlets must also carry warning labelling on the packaging.

Testing

The mandatory standard includes features you can visually check and specifies testing to ensure disposable cigarette lighters meet performance requirements. Suppliers need to organise this testing through specialist laboratories.

Performance

The standard requires disposable cigarette lighters to meet performance requirements including:

- flame heights
- splitting and spluttering
- non-hazardous burning behaviour
- flame extinction
- resistance to damage when dropped
- resistance to internal pressure.

Bản dịch tham khảo

Tiêu chuẩn an toàn bật lửa dùng một lần 2019

Tiêu chuẩn bắt buộc quy định các yêu cầu đối với chống độc trẻ em, dán nhãn và kiểm tra cũng như hoạt động của bật lửa dùng một lần.

Giới thiệu về bật lửa thuốc lá

Tiêu chuẩn bắt buộc đối với bật lửa dùng một lần bao gồm:

- tất cả bật lửa thuốc lá dùng một lần
- bật lửa mới
- một số bật lửa có thể nạp lại.

Tiêu chuẩn bắt buộc quy định các yêu cầu đối với

- chống trẻ em
- ghi nhãn
- thử nghiệm và hiệu suất.

Ngoài ra còn có một bật lửa thuốc lá mới giống như đồ chơi banon vĩnh viễn.

Tiêu chuẩn bắt buộc

Tiêu chuẩn An toàn Hàng tiêu dùng (Bật lửa Thuốc lá Dùng một lần) 2019 đưa ra các yêu cầu bắt buộc đối với việc cung cấp bật lửa Thuốc lá dùng một lần.

Bật lửa dùng một lần là thiết bị tạo ra ngọn lửa:

- được thiết kế để châm thuốc lá, xì gà và tẩu và
- được thiết kế để loại bỏ khi nguồn cung cấp nhiên liệu cạn kiệt, hoặc kết

hợp một thùng chứa nhiên liệu riêng biệt được thiết kế để loại bỏ khi rỗng, hoặc có thể nạp lại bằng nhiên liệu và

• không phải là một chiếc bật lửa có thể sửa chữa được nạp lại theo nghĩa của Tiêu chuẩn Châu Âu nếu thiết bị được thiết kế để chỉ có thể nạp lại được

Tiêu chuẩn bắt buộc cho phép tuân thủ một trong các điều sau:

• Tiêu chuẩn Mỹ, *Tiêu chuẩn ASTM F400-10 Thông số kỹ thuật an toàn cho người tiêu dùng cho bật lửa*, hoặc

• Tiêu chuẩn Châu Âu, EN 13869: 2016 Bật lửa - *Yêu cầu an toàn cho trẻ em đối với bật lửa- Yêu cầu an toàn và phương pháp thử*.

Bạn phải tham khảo tiêu chuẩn bắt buộc về những chi tiết này.

Các yêu cầu chính

Các yêu cầu này cung cấp một cái nhìn tổng quan về tiêu chuẩn bắt buộc. Các nhà phân phối không nên dựa vào thông tin này như một hướng dẫn đầy đủ để tuân thủ.

Bảo vệ với trẻ em

- Tất cả bật lửa phải đáp ứng các yêu cầu về bảo vệ trẻ em.
- Bật lửa phải có thiết bị ngăn trẻ nhỏ vô tình sử dụng bật lửa.
- Các thiết bị đó có thể bao gồm:
 - o có một nút phải được kích hoạt trước khi nó có thể hoạt động
 - o một chốt nhả cho phép sử dụng bánh xe tia lửa, hoặc
 - o một bộ phận bảo vệ bằng kim loại phải được ép chặt để quay bánh xe tia lửa điện.

Ghi nhãn

Bật lửa phải được ghi nhãn vĩnh viễn với tên của nhà sản xuất / nhà phân phối và cảnh báo, "GIỮ XA KHỎI EM" hoặc "GIỮ NGOÀI TẦM TAY CỦA TRẺ EM".

Bật lửa được bán theo gói tại các điểm bán lẻ cũng phải dán nhãn cảnh báo trên bao bì.

Thử nghiệm

Tiêu chuẩn bắt buộc bao gồm các tính năng bạn có thể kiểm tra trực quan và chỉ định thử nghiệm để đảm bảo bật lửa dùng một lần đáp ứng các yêu cầu về hiệu suất. Các nhà phân phối cần tổ chức việc kiểm tra này thông qua các phòng thí nghiệm chuyên môn.

Hiệu suất

Tiêu chuẩn yêu cầu bật lửa dùng một lần phải đáp ứng các yêu cầu về hiệu suất bao gồm:

- chiều cao ngọn lửa
- tách và độ bắn của tia lửa
- hành vi đốt cháy không nguy hiểm
- ngọn lửa tắt
- khả năng chống hư hỏng khi rơi
- khả năng chống lại áp suất bên trong.