TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Ghế an toàn ô tô cho trẻ em: Quy chuẩn mới phân loại theo 5 nhóm cân nặng, áp dụng từ 2026

08:30 19/11/2025

Thông tư 48/2024/TT-BGTVT sẽ chính thức áp dụng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 123:2024/BGTVT về Thiết bị an toàn cho trẻ em trên ô tô từ ngày 1/1/2026. Quy chuẩn này quy định rõ hai loại thiết bị chính là Hệ thống ghế trẻ em CRS và Hệ thống ghế trẻ em nâng cao ECRS, nhằm giảm nguy cơ chấn thương cho trẻ khi xảy ra va chạm.



Ghế an toàn ô tô cho trẻ em quy chuẩn mới phân loại theo 5 nhóm cân nặng, áp dụng từ 2026

Quy chuẩn mới nhấn mạnh vào việc phân loại chi tiết các thiết bị an toàn cho trẻ em (CRS - Child Restraint System) thành 5 nhóm dựa trên cân nặng của trẻ, đảm bảo hiệu quả bảo vệ tối ưu.

Cụ thể, Nhóm 0 dành cho trẻ em có cân nặng dưới 10kg và Nhóm 0+ dành cho trẻ em có cân nặng dưới 13kg. Nhóm I phù hợp với trẻ em có cân nặng từ 9kg đến 18kg. Hai nhóm cuối cùng là Nhóm II (từ 15kg đến 25kg) và Nhóm III (từ

22kg đến 36kg). Việc phân chia rõ ràng này giúp người tiêu dùng dễ dàng lựa chọn thiết bị phù hợp với từng giai đoạn phát triển của trẻ.

Bên cạnh hệ thống CRS truyền thống, Quy chuẩn mới còn đề cập đến Hệ thống ghế trẻ em nâng cao ECRS, bao gồm các hệ thống tích hợp ISOFIX toàn diện (i-Size). ISOFIX là hệ thống giữ cố định thiết bị an toàn cho trẻ em lên ô tô bằng các neo cố định trên xe và cơ cấu khóa tương ứng trên ghế trẻ em. Hệ thống này còn kết hợp với cơ cấu chống xoay như dây buộc hoặc chân đỡ để tăng cường độ an toàn.

Quy chuẩn cũng đặt ra các yêu cầu nghiêm ngặt về chất lượng và an toàn đối với thiết bị, nhằm tránh nguy cơ lắp đặt sai và hư hỏng. Cụ thể, khóa an toàn phải được thiết kế dễ thao tác, có nút nhấn mở khóa màu đỏ và phải luôn đóng ở mọi vị trí, ngay cả khi dây đai không căng. Chiều rộng tối thiểu của dây đai tại điểm tiếp xúc với trẻ em là 25mm. Cuối cùng, ghế trẻ em phải có nhãn cố định thể hiện rõ giới hạn cân nặng/chiều cao phù hợp, hướng lắp đặt và các cảnh báo an toàn bằng tiếng Việt.

Thông tư 48/2024/TT-BGTVT có hiệu lực từ ngày 1/1/2026, yêu cầu các thiết bị an toàn cho trẻ em phải tuân thủ nghiêm ngặt các quy định này.

Tâm An *(t/h)*