

TCVN 7143:2020
ASTM D 3237-17

Xuất bản lần 4 **BẢN GỐC TCVN**

**XĂNG – PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH HÀM LƯỢNG CHÌ
BẰNG QUANG PHỔ HẤP THỤ NGUYÊN TỬ**

Standard test method for lead in gasoline by atomic absorption spectroscopy

HÀ NỘI – 2020

Lời nói đầu

TCVN 7143:2020 thay thế cho TCVN 7143:2010.

TCVN 7143:2020 được xây dựng trên cơ sở hoàn toàn tương đương với ASTM D 3237–17 *Standard test method for lead in gasoline by atomic absorption spectroscopy* với sự cho phép của ASTM quốc tế, 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. Tiêu chuẩn ASTM D 3237–17 thuộc bản quyền của ASTM quốc tế.

TCVN 7143:2020 do Tiểu ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC28/SC2 *Nhiên liệu lỏng – Phương pháp thử* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Lời giới thiệu

TCVN 7143:2020 được xây dựng trên cơ sở chấp nhận hoàn toàn tương đương với ASTM D 3237–17, có những thay đổi về biên tập cho phép như sau:

ASTM D 3237–17

TCVN 7143:2020

Phụ lục X1 (tham khảo)

Phụ lục A (tham khảo)

X1.1

A.1

X1.2

A.2

X1.3

A.3

X1.4

A.4

X1.5

A.5

X1.6

A.6

Xăng – Phương pháp xác định hàm lượng chì bằng quang phổ hấp thụ nguyên tử

Standard test method for lead in gasoline by atomic absorption spectroscopy

1 Phạm vi áp dụng

1.1 Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định hàm lượng chì tổng trong xăng với khoảng nồng độ từ 2,5 mg/L đến 25 mg/L (0,010 g Pb/U.S. gal đến 0,10 g Pb/U.S. gal). Phương pháp này áp dụng cho các loại xăng có thành phần khác nhau và không phụ thuộc vào loại chì alkyl.

1.2 Các giá trị tính theo hệ đơn vị SI là giá trị tiêu chuẩn. Giá trị ghi trong ngoặc đơn chỉ để tham khảo.

1.3 Tiêu chuẩn này không đề cập đến tất cả các vấn đề liên quan đến an toàn khi sử dụng. Người sử dụng tiêu chuẩn này có trách nhiệm thiết lập các nguyên tắc về an toàn và bảo vệ sức khỏe cũng như khả năng áp dụng phù hợp với các giới hạn quy định trước khi đưa vào sử dụng. Các lưu ý cụ thể về nguy hại xem 6.6 và 6.8.

1.4 Tiêu chuẩn này được xây dựng trên các nguyên tắc tiêu chuẩn hoá đã được công nhận quốc tế.

CHÚ THÍCH: Nguyên tắc tiêu chuẩn hoá được quy định trong Quyết định về nguyên tắc xây dựng tiêu chuẩn quốc tế, hướng dẫn và khuyến nghị được ban hành bởi Ủy ban hàng rào kỹ thuật thương mại (TBT) Tổ chức thương mại thế giới.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là rất cần thiết khi áp dụng tiêu chuẩn. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các bản sửa đổi, (nếu có).

TCVN 2117 (ASTM D 1193), *Nước thuốc thử – Yêu cầu kỹ thuật*

TCVN 6022 (ISO 3171) *Chất lỏng dầu mỏ – Lấy mẫu tự động trong đường ống*

TCVN 6777 (ASTM D 4057), *Sản phẩm dầu mỏ – Phương pháp lấy mẫu thủ công*