

**TCVN 6593:2020**

**ASTM D 381-19**

Xuất bản lần 4

**BẢN GỐC TCVN**

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**NHIÊN LIỆU LỎNG – XÁC ĐỊNH HÀM LƯỢNG NHỰA  
BẰNG PHƯƠNG PHÁP BAY HƠI**

*Standard test method for gum content in fuels by jet evaporation*

HÀ NỘI – 2020

## Lời nói đầu

**TCVN 6593:2020** thay thế cho TCVN 6593:2010

**TCVN 6593:2020** được xây dựng trên cơ sở chấp nhận hoàn toàn tương đương với ASTM D 381–19 *Standard test method for gum content in fuels by jet evaporation* với sự cho phép của ASTM quốc tế, 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. Tiêu chuẩn ASTM D 381–19 thuộc bản quyền của ASTM quốc tế.

**TCVN 6593:2020** 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.

## Nhiên liệu lỏng – Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp bay hơi

*Standard test method for gum content in fuels by jet evaporation*

### 1 Phạm vi áp dụng

1.1 Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định hàm lượng nhựa thực tế có trong nhiên liệu hàng không và hàm lượng nhựa có trong xăng động cơ hoặc các sản phẩm cất để bay hơi khác ở dạng thương phẩm (bao gồm cả các loại nhiên liệu có chứa các loại oxygenat dạng ancol và ete và các phụ gia kiểm soát cặn – xem Chú thích 7 để biết thêm thông tin) tại thời điểm tiến hành thử nghiệm.

1.2 Tiêu chuẩn này quy định các điều kiện để xác định phần cặn không tan trong heptan của các loại nhiên liệu không phải là nhiên liệu hàng không.

1.3 Các giá trị tính theo hệ SI là giá trị tiêu chuẩn. Không sử dụng đơn vị đo khác trong tiêu chuẩn này. Theo hệ SI, áp suất tính bằng Pascal (Pa); nhiệt độ tính bằng độ Celsius.

1.4. **CẢNH BÁO:** Thủy ngân được nhiều cơ quan pháp lý chỉ rõ là chất độc hại có thể gây ra các vấn đề y tế nghiêm trọng. Thủy ngân, hoặc hơi của nó, đã được chứng minh nguy hại cho sức khỏe và ăn mòn vật liệu. Phải thận trọng khi thao tác với thủy ngân và các sản phẩm có chứa thủy ngân. Xem phiếu an toàn hóa chất hiện hành (SDS) để biết thêm chi tiết. Việc buôn bán thủy ngân hoặc các sản phẩm chứa thủy ngân hoặc cả hai bị cấm bởi quy định địa phương hoặc luật quốc gia. Người sử dụng phải xác định tính hợp pháp của việc bán hàng tại địa phương họ.

1.5 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 nội dung cảnh báo cụ thể xem 6.4, 7.4, và 9.1.

1.6 Tiêu chuẩn này được xây dựng theo các nguyên tắc tiêu chuẩn hóa đã được quốc tế công nhận.

CHÚ THÍCH: Các nguyên tắc tiêu chuẩn hóa được lập trong văn bản *Quyết định về các nguyên tắc xây dựng tiêu chuẩn quốc tế, các hướng dẫn và khuyến nghị* được ban hành bởi Ủy ban về Hàng rào kỹ thuật trong thương mại (TBT) của Tổ chức Thương mại Thế giới.