

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 12917:2020

ASTM D 4055-04

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT VIỆT NAM
Xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**DẦU BÔI TRƠN MỚI VÀ DẦU BÔI TRƠN ĐÃ QUA
SỬ DỤNG – PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH CẶN KHÔNG TAN
TRONG PENTAN BẰNG MÀNG LỌC**

Standard test method for pentan insolubles by membrane filtration

HÀ NỘI – 2020

Lời nói đầu

TCVN 12917:2020 được xây dựng trên cơ sở chấp nhận hoàn toàn tương đương với ASTM D 4055-04 (Reapproved 2019) *Standard Test Method for pentan insolubles by membrane filtration* với sự cho phép của ASTM quốc tế, 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. Tiêu chuẩn ASTM D 4055-04 (Reapproved 2019) thuộc bản quyền của ASTM quốc tế.

TCVN 12917:2020 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC28 *Sản phẩm dầu mỏ và chất bôi trơn* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Lời giới thiệu

TCVN 12917:2020 được xây dựng trên cơ sở chấp nhận hoàn toàn tương đương với ASTM D 4055-04, có những thay đổi về biên tập cho phép như sau:

ASTM D 4055-04

Phụ lục A1 (tham khảo)

A1.1

A1.1.1

TCVN 12917:2020

Phụ lục A (tham khảo)

A.1

A.1.1

Dầu bôi trơn mới và dầu bôi trơn đã qua sử dụng – Phương pháp xác định cặn không tan trong pentan bằng màng lọc

Standard test method for pentan insolubles by membrane filtration

1 Phạm vi áp dụng

1.1 Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định cặn không tan trong pentan trong dầu bôi trơn mới và dầu bôi trơn đã qua sử dụng với các cỡ hạt lớn hơn 0,8 µm.

CHÚ THÍCH: Phương pháp thử nghiệm này có thể dùng để nghiên cứu cặn không tan trong pentan có cỡ hạt lớn hơn hoặc nhỏ hơn 0,8 µm, trong đó với cỡ hạt nhỏ hơn 0,8 µm thì cần dùng màng lọc có kích cỡ phù hợp. Độ chụm của phương pháp thử nghiệm này đã được xác định chỉ tại kích cỡ 0,8 µm.

1.2 Các giá trị tính theo đơn vị hệ SI là giá trị tiêu chuẩn. Các giá trị trong ngoặc là giá trị 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. Đối với các cảnh báo cụ thể, xem 7.1, 8.2.1 và Phụ lục A.

1.4 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 hoá được lập trong *Quy 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.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là 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 6022 (ISO 3171)¹⁾ *Chất lỏng dầu mỏ – Lấy mẫu tự động trong đường ống*

¹⁾ Trong tài liệu gốc viện dẫn ASTM D 4177 *Practice for automatic sampling of petroleum and petroleum products*.