

**TCVN 2640:2020**

**ISO 6320:2017**

Xuất bản lần 3

**DẦU MỠ ĐỘNG VẬT VÀ THỰC VẬT –  
XÁC ĐỊNH CHỈ SỐ KHÚC XẠ**

*Animal and vegetable fats and oils –  
Determination of refractive index*

HÀ NỘI – 2020



## Lời nói đầu

TCVN 2640:2020 thay thế TCVN 2640:2007;

TCVN 2640:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 6320:2017;

TCVN 2640:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/F2  
*Dầu mỡ động vật và thực vật* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường  
Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.



## Dầu mỡ động vật và thực vật – Xác định chỉ số khúc xạ

*Animal and vegetable fats and oils – Determination of refractive index*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định chỉ số khúc xạ của dầu mỡ động vật và thực vật.

Tiêu chuẩn này không áp dụng cho sữa và sản phẩm sữa (hoặc chất béo từ sữa và sản phẩm sữa).

### 2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên 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 sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 6128 (ISO 661), *Dầu mỡ động vật và thực vật – Chuẩn bị mẫu thử*

TCVN 6910-1 (ISO 5725-1), *Độ chính xác (độ đúng và độ chụm) của phương pháp đo và kết quả đo – Phần 1: Nguyên tắc và định nghĩa chung*

TCVN 6910-2 (ISO 5725-2), *Độ chính xác (độ đúng và độ chụm) của phương pháp đo và kết quả đo – Phần 2: Phương pháp cơ bản xác định độ lặp lại và độ tái lập của phương pháp đo tiêu chuẩn*

### 3 Thuật ngữ và định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này áp dụng thuật ngữ và định nghĩa sau đây:

#### 3.1

**Chỉ số khúc xạ (của môi trường)** [refractive index (of a medium)]

tỷ số giữa vận tốc ánh sáng trong chân không ở bước sóng xác định với vận tốc ánh sáng trong môi trường.

CHÚ THÍCH 1: Trong thực tế, vận tốc ánh sáng trong không khí được sử dụng thay cho vận tốc ánh sáng trong chân không và bước sóng được chọn là bước sóng trung bình của vạch D của natri (589,6 nm), trừ khi có quy định khác.

CHÚ THÍCH 2: Chỉ số khúc xạ của một chất đã cho thay đổi theo bước sóng của ánh sáng tới và theo nhiệt độ. Ký hiệu là  $n_D^t$ , trong đó  $t$  là nhiệt độ, tính bằng độ Celsius (°C).