

Số: 2249 /QĐ-BKHCCN

Hà Nội, ngày 8 tháng 8 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia**BỘ TRƯỞNG**
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 78/2018/NĐ-CP ngày 16/5/2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 127/2007/NĐ-CP quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:**Điều 1.** Công bố 08 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 7866:2019 Dầu bôi trơn – Xác định các nguyên tố phụ
ASTM D 4951-14 gia bằng phương pháp phổ phát xạ nguyên tử plasma cặp cảm ứng
2. TCVN 8939-4:2019 Chất bôi trơn, dầu công nghiệp và các sản
ISO 6743-4 :2015 phẩm liên quan (loại L) – Phân loại – Phần 4
: Họ H (Hệ thống thủy lực)
3. TCVN 12413:2019 Dầu động cơ mới và dầu động cơ đã qua sử
ASTM D 4683-17 dụng – Xác định độ nhớt ở nhiệt độ cao và
tốc độ trượt cắt cao bằng máy đo độ nhớt mô
phỏng ổ trượt côn tại 150°C
4. TCVN 12414:2019 Dầu động cơ – Xác định độ nhớt ở nhiệt độ
ASTM D 4741-17 cao và tốc độ trượt cắt cao bằng máy đo độ
nhớt dạng nút côn
5. TCVN 12415:2019 Dầu bôi trơn đã qua sử dụng, dầu bôi trơn
ASTM D 5185-13^{e1} chưa sử dụng và dầu gốc – Xác định đa

nguyên tố bằng phương pháp phổ phát xạ nguyên tử plasma cặp cảm ứng (ICP-AES)

6. TCVN 12416:2019
ISO 11158:2009 Chất bôi trơn, dầu công nghiệp và các sản phẩm liên quan (loại L) – Họ H (Hệ thống thủy lực) – Yêu cầu kỹ thuật đối với chất lỏng thủy lực cấp HH, HL, HM, HV và HG
7. TCVN 12417:2019
ISO 12922:2012 Chất bôi trơn, dầu công nghiệp và các sản phẩm liên quan (loại L) – Họ H (Hệ thống thủy lực) – Yêu cầu kỹ thuật đối với chất lỏng thủy lực cấp HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR và HFDU
8. TCVN 12418:2019
ISO 15380:2016 Chất bôi trơn, dầu công nghiệp và các sản phẩm liên quan (loại L) – Họ H (Hệ thống thủy lực) – Yêu cầu kỹ thuật đối với chất lỏng thủy lực cấp HETG, HEPG, HEES và HEPR

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, PC, TĐC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Trần Văn Tùng