

Số: 3870 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 19 tháng 12 năm 2018

**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 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ hướng dẫn thi hành Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/08/2017 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 14 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

- |    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 1. | TCVN 1592:2018<br>ISO 23529:2016  | Cao su – Quy trình chung để chuẩn bị và ổn định mẫu thử cho các phương pháp thử vật lý                      |
| 2. | TCVN 1597-1:2018<br>ISO 34-1:2015 | Cao su lưu hóa hoặc nhiệt dẻo -- Xác định độ bền xé rách – Phần 1: Mẫu thử dạng quần, góc và cong lưỡi liềm |
| 3. | TCVN 1597-2:2018<br>ISO 34-2:2015 | Cao su lưu hóa hoặc nhiệt dẻo – Xác định độ bền xé rách – Phần 2: Mẫu thử nhỏ (Delft)                       |
| 4. | TCVN 4867:2018 ISO<br>813:2016    | Cao su lưu hóa hoặc nhiệt dẻo – Xác định độ bám dính với nền cứng – Phương pháp kéo bóc 90°                 |

- |     |                                      |   |
|-----|--------------------------------------|---|
| 5.  | TCVN 10524:2018<br>ISO 4081:2016     | Ống mềm và hệ ống cao su dùng trong hệ thống làm mát động cơ đốt trong – Yêu cầu kỹ thuật   |
| 6.  | TCVN 10525-1:2018<br>ISO 4642-1:2015 | Ống mềm cao su và chất dẻo, không xẹp, dùng trong chữa cháy – Phần 1: Ống bán cứng dùng cho hệ thống chữa cháy cố định                    |
| 7.  | TCVN 10525-2:2018<br>ISO 4642-2:2015 | Ống mềm cao su và chất dẻo, không xẹp, dùng trong chữa cháy – Phần 2: Ống bán cứng (và cụm ống) dùng cho máy bơm và phương tiện chữa cháy |
| 8.  | TCVN 10526:2018<br>ISO 4641:2016     | Ống mềm và cụm ống cao su để hút và xả nước – Yêu cầu kỹ thuật  |
| 9.  | TCVN 10527:2018<br>ISO 1658:2015     | Cao su thiên nhiên (NR) – Quy trình đánh giá  |
| 10. | TCVN 12419:2018<br>ISO 4635:2011     | Cao su lưu hóa – Vật liệu chèn khe định hình dùng cho mặt đường bê tông xi măng – Yêu cầu kỹ thuật  |
| 11. | TCVN 12420:2018<br>ISO 2398:2016     | Ống mềm cao su gia cường sợi dệt dùng cho không khí nén – Yêu cầu kỹ thuật  |
| 12. | TCVN 12421:2018<br>ISO 6803:2017     | Ống mềm và cụm ống cao su hoặc chất dẻo – Thử nghiệm xung áp – thủy lực không uốn   |
| 13. | TCVN 12422:2018<br>ISO 8331:2016     | Ống mềm và cụm ống cao su và chất dẻo – Hướng dẫn lựa chọn, lưu kho, sử dụng và bảo trì   |
| 14. | TCVN 12423:2018<br>ISO 11424:2017    | Ống mềm và hệ ống cao su dùng cho hệ thống không khí và chân không của động cơ đốt trong – Yêu cầu kỹ thuật                               |

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

*Nơi nhận:*

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Trần Văn Tùng**