

**THÙNG CHỨA DÙNG CHO
HỆ THỦY LỰC VÀ BÔI TRƠN**

**TCVN
2150 — 77**

Yêu cầu kỹ thuật chung

Баки для гидравлических
смазочных систем.
Общие технические
требования.

Reservoirs for hydraulic
and lubricating systems.
General specification

**Khuyến khích
áp dụng**

1. Tiêu chuẩn này áp dụng cho các thùng chứa chất lỏng làm việc (dầu) của các hệ thủy lực và bôi trơn.

Tiêu chuẩn này không áp dụng đối với các thùng đựng mỡ.

2. Thùng chứa cần phải được chế tạo phù hợp với TCVN 2013 — 77 theo các bản vẽ đã được duyệt theo thủ tục quy định.

3. Đặc tính kỹ thuật của các thùng chứa phải bao gồm những mục sau :

- a) Tên gọi và kiểu thùng ;
- b) Ký hiệu (mã hiệu) ;
- c) Công dụng và điều kiện ứng dụng ;
- d) Các loại chất lỏng làm việc nên dùng ;
- e) Trị số các thông số :

Dung tích danh nghĩa và lớn nhất ;

Áp suất danh nghĩa và lớn nhất (đối với các thùng làm việc chịu áp suất dư) ;

Nhiệt độ chất lỏng làm việc, thấp nhất và cao nhất ;

Khối lượng thùng cùng các thiết bị kèm theo (không kể chất lỏng làm việc) .

g) Kích thước choán chỗ và lắp nối, công dụng các lỗ nối và các thiết bị kèm theo thùng.

4. Kết cấu của thùng phải bảo đảm để làm nguội chất lỏng làm việc, dễ tách bọt khí ra khỏi chất lỏng và dễ làm lắng chất bẩn ; phải ngăn ngừa được sự xâm nhập của không khí vào chất lỏng làm việc và sự tạo thành bọt ; phải tránh được những chất bẩn từ môi trường xung quanh và những cặn bã lắng ở đáy bể lọt vào hệ thủy lực.

