

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 23 : 2018/PLC

**DẦU THỦY LỰC CHỐNG LÒ PLC HYDROIL FR;
- YÊU CẦU KỸ THUẬT**

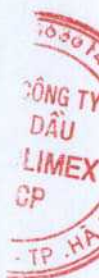
Hà Nội – 2018


MỤC LỤC

| | Trang |
|--------------------------|-------|
| Lời nói đầu | |
| 1. Phạm vi áp dụng | 1 |
| 2. Tiêu chuẩn trích dẫn: | 1 |
| 3. Yêu cầu kỹ thuật | 1 |
| 4. Thông tin bổ sung | 2 |
| 5. Các yêu cầu khác | 2 |

LỜI NÓI ĐẦU

Tiêu chuẩn Dầu thủy lực chống lò **PLC HYDROIL FR** số hiệu: TCCS 23 : 2018/PLC do Tổng công ty Hóa dầu Petrolimex – CTCP (PLC) biên soạn và ban hành.



| | | |
|---|--|---|
|  PETROLIMEX TỔNG CÔNG TY HOÁ DẦU PETRLIMEX | DẦU NHỜN THỦY LỰC CHỐNG LÒ PLC HYDROIL FR | TCCS 23 :2018/PLC Lần soát xét : 04 Ngày hiệu lực : 23/08/2018 |
|---|--|---|

DẦU NHỜN THỦY LỰC CHỐNG LÒ PLC HYDROIL FR – YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. Phạm vi áp dụng: Tiêu chuẩn này áp dụng cho Dầu nhờn thủy lực chống lò **PLC HYDROIL FR**, phân loại theo độ nhớt ISO 46 do Tổng công ty Hóa dầu Petrolimex - CTCP (PLC) sản xuất.

2. Tiêu chuẩn trích dẫn:

| TT | KÝ HIỆU | TÊN TIÊU CHUẨN |
|----|---------------------------|--|
| 1 | ASTM D445 | Phương pháp thử xác định Độ nhớt |
| 2 | ASTM D92 | Phương pháp thử xác định Nhiệt độ bắt cháy |
| 3 | ASTM D95 | Phương pháp thử xác định hàm lượng nước |
| 4 | ASTM D1298 | Phương pháp thử xác định Tỷ trọng |
| 5 | TCVN 6777 (ASTM D4057) | Sản phẩm dầu mỏ - Phương pháp lấy mẫu thủ công |


3. Yêu cầu kỹ thuật:

3.1 Tiêu chuẩn này qui định các chỉ tiêu chất lượng cho Dầu nhờn thủy lực chống lò **PLC PLC HYDROIL FR**;

3.2 Yêu cầu đối với nguyên liệu chính:

- Dầu gốc: Gốc dầu mỏ.
- Phụ gia: Phụ gia dùng cho dầu thủy lực chống lò.

3.3 Yêu cầu đối với sản phẩm Dầu nhờn thủy lực chống lò **PLC HYDROIL FR** Sản phẩm có các chỉ tiêu mức chất lượng theo quy định tại bảng dưới đây:

| | | |
|--|---|--|
|  <p>TỔNG CÔNG TY HOÁ DẦU PETRLIMEX</p> | <p>DẦU NHỜN THỦY LỰC CHỐNG LÒ</p> <p>PLC HYDROIL FR</p> | <p>TCCS 23 :2018/PLC</p> <p>Lần soát xét : 04</p> <p>Ngày hiệu lực : 23/08/2018</p> |
|--|---|--|

| TÊN CHỈ TIÊU | PHƯƠNG PHÁP THỬ | PLC HYDROIL FR |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| 1. Độ nhớt động học ở 40°C, cSt | ASTM D445 | Kiểm tra |
| 2. Nhiệt độ bắt cháy, °C, min | ASTM D92 | 190 |
| 3. Độ pH | - | 8,0-9,2 |
| 4. Tỷ trọng ở 15°C, kg/l | ASTM D1298 | Kiểm tra |

Trên đây là các số liệu tiêu biểu thu được thông thường được chấp nhận trong sản xuất nhưng không phải là thông số kỹ thuật cố định.

3.4. Lấy mẫu: Theo TCVN 6777 (ASTM D4057)

4. Thông tin bổ sung:

4.1. Ghi nhãn, vận chuyển và bảo quản: Theo TCCS 50:2017/PLC

4.2. Bao gói: Dầu nhờn thủy lực chống lò **PLC HYDROIL FR** được đóng gói theo dung tích ghi trên bao bì. Thông thường: Phuy 209 lít, Xá, Thùng 25 và 18 lít.

5. Các yêu cầu khác: Chứng nhận chất lượng hàng hoá: Theo Chứng chỉ chất lượng cụ thể của từng lô hàng do các Phòng thử nghiệm VILAS 017 hoặc VILAS 022 cấp khi giao nhận hàng hoá.