

**CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM, HÀNG HÓA**  
**Số: 101**

Doanh nghiệp: **TỔNG CÔNG TY HÓA DẦU PETROLIMEX - CTCP**

Địa chỉ: Số 229, Tầng 18 và 19 Tây Sơn, P. Ngã Tư Sở, Quận Đống Đa – TP. Hà Nội

Điện thoại: 04 38513205

Fax: 04 38513207

Email: [plc@petrolimex.com.vn](mailto:plc@petrolimex.com.vn)

**CÔNG BỐ:**

- Tiêu chuẩn: **TCCS 101:2016/PLC**  
**MỠ ĐA DỤNG PLC GREASE LS3**
- Áp dụng cho hàng hóa:  
**MỠ ĐA DỤNG PLC GREASE LS3**

Mã số: 2710

Doanh nghiệp cam kết sản xuất, kinh doanh sản phẩm, hàng hóa theo đúng tiêu chuẩn công bố nêu trên.

Hà nội, ngày 30 tháng 08 năm 2016

**ĐẠI DIỆN DOANH NGHIỆP** *m*



**TỔNG GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Văn Đức*



# **TIÊU CHUẨN CƠ SỞ**

---

**TCCS 101 : 2016/PLC**

## **MỠ ĐA DỤNG PLC GREASE LS3 - YÊU CẦU KỸ THUẬT**

Hà Nội – 2016

# 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

ST  
TC  
4  
OL  
CI  
T  
B

## LỜI NÓI ĐẦU

Tiêu chuẩn Mỡ đa dụng **PLC GREASE LS3** số hiệu: TCCS 101 : 2016/PLC do Tổng công ty Hóa dầu Petrolimex - CTCP (PLC) biên soạn và ban hành.

3  
NG  
AL  
ML



PETROLIMEX

**TỔNG CÔNG TY HOÁ  
DẦU PETROLIMEX**

**MỠ ĐA DỤNG  
PLC GREASE LS3**

**TCCS 101 :2016/PLC**

Lần soát xét : 01

Ngày hiệu lực : 30/08/2016

## **MỠ ĐA DỤNG PLC GREASE LS3 - YÊU CẦU KỸ THUẬT**

1. **Phạm vi áp dụng:** Tiêu chuẩn này áp dụng cho **PLC GREASE LS3** là loại mỡ đa dụng gốc Lithium có đặc tính bôi trơn tuyệt vời, chịu cực áp và kháng nước, được sản xuất từ dầu gốc có chỉ số độ nhớt cao, phụ gia chịu áp loại không chì để tăng cường khả năng chịu tải nặng và va đập, phụ gia chống rỉ, chống ô xy hóa và chống ăn mòn. **PLC GREASE LS3** dùng để bôi trơn cho tất cả các loại ổ trượt và ổ bi trong các loại máy móc thiết bị, ô tô, hàng hải và công nghiệp.

### **2. Tiêu chuẩn trích dẫn:**

TT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
1.	-	Theo phân loại NLGI
2.	ASTM D217	Độ xuyên kim ở 25°C, 1/10 mm
3.	ASTM D217	Độ bền làm việc (60 giã), 1/10 mm
4.	ASTM D566	Nhiệt độ nhỏ giọt, °C, min
5.	ASTM D942	Độ bền oxy hóa, psi drop, max
6.	ASTM D1263	Khuynh hướng rò rỉ, g, max
7.	ASTM D6138	Tính chống rỉ (SKF Emcor "B")
8.	ASTM D4048	Ăn mòn tấm đồng, 100°C, 24h

### **3. Yêu cầu kỹ thuật:**

3.1 Tiêu chuẩn này qui định các chỉ tiêu chất lượng cho Mỡ đa dụng **PLC GREASE LS3** có cấp độ theo phân loại **NLGI 3**

3.2 Yêu cầu đối với sản phẩm Mỡ đa dụng **PLC GREASE LS3**: Sản phẩm có các chỉ tiêu chất lượng theo quy định tại bảng dưới đây:

CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG	PHƯƠNG PHÁP THỬ	PLC GREASE LS3
1. Theo phân loại NLGI	-	3
2. Độ xuyên kim ở 25°C, 1/10 mm	ASTM D217	220÷250
3. Độ bền làm việc (60 giã), 1/10 mm	ASTM D217	220÷250
4. Nhiệt độ nhỏ giọt, °C, min	ASTM D566	180
5. Độ bền oxy hóa, max	ASTM D942	7
6. Khuynh hướng rò rỉ, g, max	ASTM D1263	5
7. Tính chống rỉ (SKF Emcor "B")	ASTM D6138	0
8. Ăn mòn tấm đồng, 100°C, 24h	ASTM D4048	Không ăn mòn

*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.*

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

#### 4. Thông tin bổ sung:

4.1. Ghi nhãn, vận chuyển và bảo quản: Theo TCCS 50:2012/PLC

4.2.2 Bao gói: Mỡ đa dụng **PLC GREASE LS3** được đóng gói theo trọng lượng ghi trên bao bì. Thông thường: Phuy 180 kg; Xô 15 kg.

**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.

