



# TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

---

TCCS 100 : 2016/PLC

## MỠ CHỊU ÁP PLC GREASE LS – EP2 - YÊU CẦU KỸ THUẬT

Hà Nội – 2016

01  
NG  
HỒ  
TR  
C  
Đ

# 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

3  
06  
VI  
01  
70  
—  
—

## LỜI NÓI ĐẦU

Tiêu chuẩn Mỡ chịu áp **PLC GREASE LS – EP2** số hiệu: TCCS 100 : 2016/PLC do Tổng công ty Hóa dầu Petrolimex - CTCP (PLC) biên soạn và ban hành.

18/08  
NG  
ĐU  
MI  
IP



**TỔNG CÔNG TY HOÁ  
DẦU PETROLIMEX**

**MỠ CHỊU ÁP  
PLC GREASE LS – EP2**

**TCCS 100 :2016/PLC**

Lần soát xét : 01

Ngày hiệu lực : 30/08/2016

## **MỠ CHỊU ÁP PLC GREASE LS- EP2 - YÊU CẦU KỸ THUẬT**

1. **Phạm vi áp dụng:** Tiêu chuẩn này áp dụng cho Mỡ chịu áp **PLC GREASE LS – EP2** là mỡ đa dụng gốc Lithium chất lượng hảo hạng, chịu cực áp và kháng nước được sản xuất từ dầu gốc có chỉ số độ nhớt cao, chất làm đặc là xà phòng Lithium. Loại mỡ này chứa các 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.

### **2. Tiêu chuẩn trích dẫn:**

<b>TT</b>	<b>Ký hiệu</b>	<b>Tên tiêu chuẩn</b>
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 Emscor “B”)
8.	ASTM D4048	Ăn mòn tám đồng, 100°C, 24h

### **3. Yêu cầu kỹ thuật:**

3.1 Tiêu chuẩn này qui định các chỉ tiêu chất lượng cho Mỡ chịu áp **PLC GREASE LS – EP2** có cấp độ theo phân loại **NLGI 2**

3.2 Yêu cầu đối với sản phẩm Mỡ chịu áp **PLC GREASE LS- EP2**: Sản phẩm có các chỉ tiêu chất lượng theo quy định tại bảng dưới đây:

CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG	PHƯƠNG PHÁP THỬ	PLC GREASE LS- EP2
1. Theo phân loại NLGI	-	2
2. Độ xuyên kim ở 25°C, 1/10 mm	ASTM D217	265÷295
3. Độ bền làm việc (60 giã), 1/10 mm	ASTM D217	265÷295
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. Bao gói: Mỡ chịu áp PLC GREASE L-EP2 được đóng gói theo trọng lượng ghi trên bao bì. Thông thường: Phuy 180 kg; Xô 15 kg và Hộp 0,5 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.

