

**CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM, HÀNG HOÁ**  
Số: 49

Doanh nghiệp: **CÔNG TY CP HOÁ DẦU PETROLIMEX (PLC)**  
Địa chỉ: Số 229 Tây sơn - Quận Đống đa - Hà nội  
Điện thoại: 04 38513205  
Fax: 04 38513207  
E-mail: [plc@plc.com.vn](mailto:plc@plc.com.vn)

**CÔNG BỐ:**

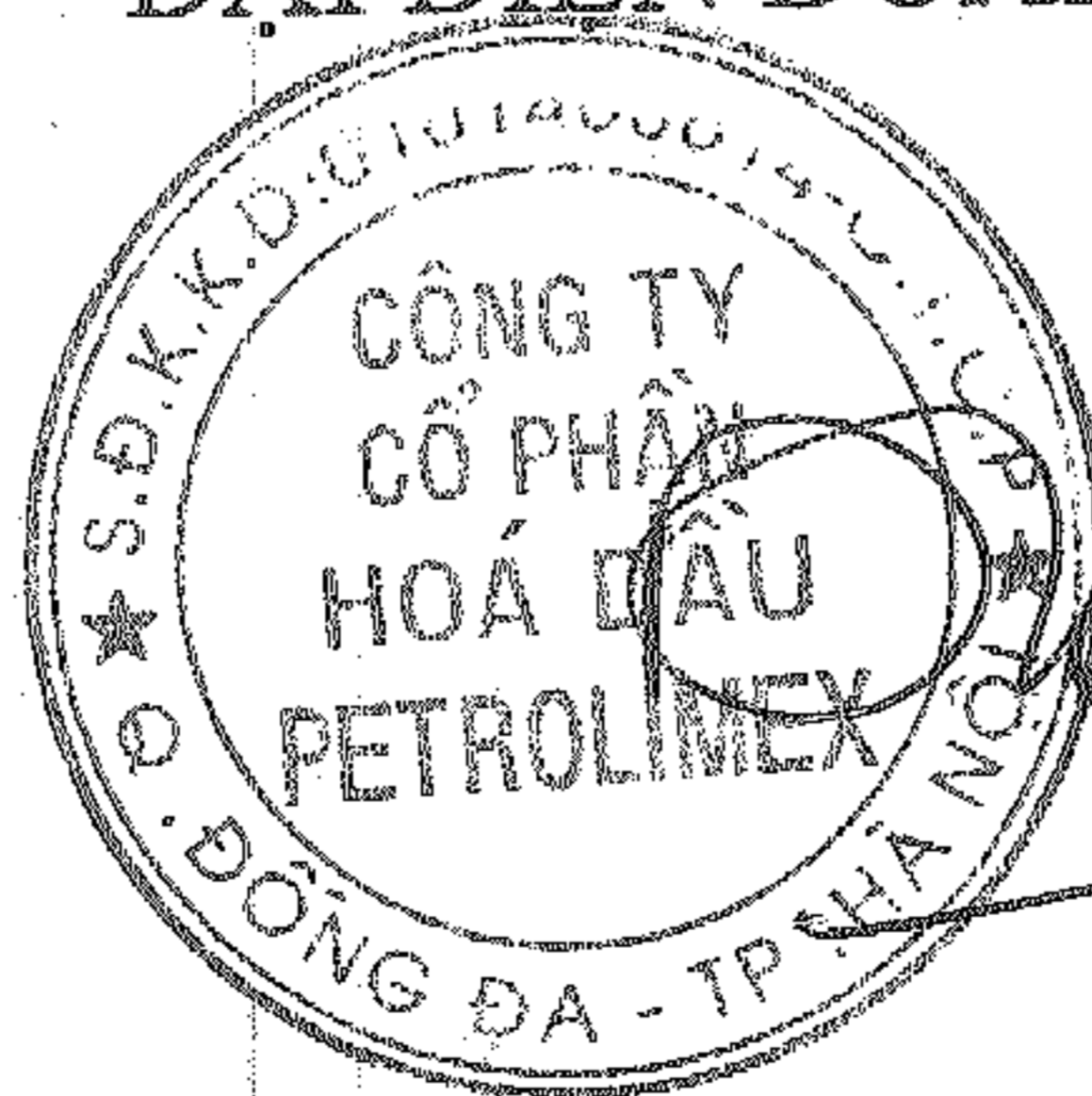
- Tiêu chuẩn: **TC 49:2012/PLC**  
**DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ HAI THÌ TỐC ĐỘ THẤP**  
**TALUSIA LS; UNIVERSAL**
- Áp dụng cho hàng hoá:  
*Dầu nhờn động cơ hai thì tốc độ thấp TALUSIA-LS; UNIVERSAL*

Mã số: 2710

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

Hà nội, ngày 01 tháng 10 năm 2012

ĐẠI DIỆN DOANH NGHIỆP *ngorher*



TỔNG GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Văn Đức*



# **TIÊU CHUẨN CƠ SỞ**

---

**TCCS 49: 2012/PLC**

**DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ HAI THÌ TỐC ĐỘ THẤP  
TALUSIA LS và UNIVERSAL**

**- YÊU CẦU KỸ THUẬT**

**Hà nội – 2012**

# MỤC LỤC

	Trang
Lời nói đầu	
DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ HAI THÌ TỐC ĐỘ THẤP TALUSIA LS và UNIVERSAL – YÊU CẦU KỸ THUẬT	1
1. Phạm vi áp dụng	1
2. Tiêu chuẩn trích dẫn	1
3. Yêu cầu kỹ thuật	1
4. Thông tin bổ xung	2
5. Các yêu cầu khác	2

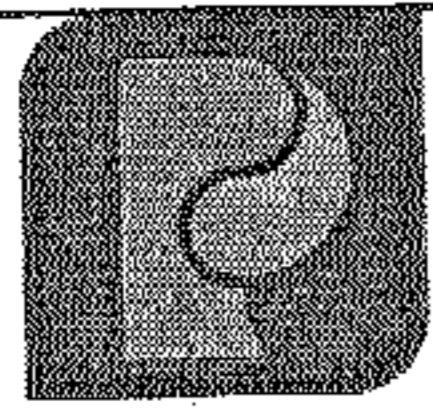
574  
ONG  
PH  
Á D  
ROLI  
DA -

**Lời nói đầu:**

Tiêu chuẩn Dầu nhờn động cơ hai thì tốc độ thấp TALUSIA LS và UNIVERSAL số hiệu: TCCS 49: 2012/PLC do Công ty cổ phần Hóa dầu Petrolimex (PLC) biên soạn và ban hành.

Đây là sản phẩm được sản xuất theo Hợp đồng thành viên dầu nhờn ký kết giữa Tổng công ty xăng dầu Việt Nam (Petrolimex) và Hãng dầu nhờn hàng hải ELF Lubrifians (nay là Total Lubmarine).

T  
A  
N  
A  
M  
P



PETROLIMEX

CÔNG TY CP HOÁ DẦU  
PETROLIMEX

DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ  
HAI THÌ TỐC ĐỘ THẤP

TALUSIA LS và  
UNIVERSAL

TCCS 49 :2012/PLC

Lần soát xét: 1

Ngày hiệu lực : 01/10/2012

## DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ HAI THÌ TALUSIA LS, UNIVERSAL – YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. Phạm vi áp dụng: Tiêu chuẩn này áp dụng cho Dầu nhờn động cơ hai thì tốc độ thấp TALUSIA LS và TALUSIA UNIVERSAL có cấp độ SAE: 50.

2. Tiêu chuẩn trích dẫn:

TT	KÍ HIỆU	TÊN TIÊU CHUẨN
1.	ASTM D 445	Phương pháp thử xác định Độ nhớt
2.	ASTM D 2270	Phương pháp thử xác định Chỉ số độ nhớt, min
3.	ASTM D 92	Phương pháp thử xác định Nhiệt độ bắt cháy
4.	ASTM D 2896	Phương pháp thử xác định TBN
5.	ASTM D95	Phương pháp thử xác định hàm lượng nước
6.	ASTM D 892	Phương pháp thử xác định Đặc tính tạo bọt
7.	ASTM D 4628	Tổng hàm lượng kim loại
8.	TCVN 6777 (ASTM D 4057)	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 TALUSIA LS và UNIVERSAL có cấp độ SAE: 50.

3.2 Các chỉ tiêu chất lượng của Dầu nhờn động cơ hai thì tốc độ thấp TALUSIA LS và UNIVERSAL :

TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	TALUSIA	
		LS	UNIVERSAL
1. Độ nhớt ở 100°C, cSt	ASTM D 445	19÷20.5	18÷19.5
2. Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D 2270	95	95
3. Nhiệt độ bắt cháy, °C, min	ASTM D 92	230	230
4. Đặc tính tạo bọt, ml, max - SEQ I :	ASTM D 892	500/20	500/20
5. TBN, mg KOH/g	ASTM D 2896	37.4÷43.7	55.1 min
6. Tổng hàm lượng kim loại, min	ASTM D 4628	0.255	0.255
6. Hàm lượng nước, %, max	ASTM D 95	0.1	0.1

3.3. Lấy mẫu: Theo TCVN 6777 (ASTM D 4057)

4. Thông tin bổ sung:

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

4.2. Bao gói: Dầu được đóng gói theo dung tích ghi trên bao bì. Thông thường: Phuy 205 lít, 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.