

# CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN, CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM, HÀNG HÓA

Số: 02

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 02:2015/PLC  
DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ  
PLC RACER SCOOTER**
- Áp dụng cho sản phẩm, hàng hóa:  
**Dầu nhờn động cơ PLC RACER SCOOTER  
API:SN; SAE 10W-40**

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 02 tháng 11 năm 2015

**ĐẠI DIỆN DOANH NGHIỆP**



**TỔNG GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Văn Đức*



# TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

---

TCCS 02 : 2015/ PLC

**DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ PLC RACER SCOOTER  
- YÊU CẦU KỸ THUẬT**

Hà Nội - 2015

102  
CÔNG  
A D  
ROL  
CTC  
ĐA

## LỜI NÓI ĐẦU

Tiêu chuẩn Dầu nhờn động cơ **PLC RACER SCOOTER** số hiệu: TCCS 02 : 2015/PLC do Tổng công ty Hoá dầu Petrolimex – CTCP (PLC) biên soạn và ban hành.

3  
G  
A  
M  
3  
T

# 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

 <p><b>PETROLIMEX</b></p> <p><b>TỔNG CÔNG TY HOÁ DẦU PETROLIMEX</b></p>	<p><b>DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ</b></p> <p><b>PLC RACER SCOOTER</b></p>	<p><b><u>TCCS 02 : 2015/PLC</u></b></p> <p>Lần soát xét: 01</p> <p>Ngày hiệu lực: 02/11/2015</p>
--	--	--

**DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ PLC RACER SCOOTER  
YÊU CẦU KỸ THUẬT**

**1. Phạm vi áp dụng:** Tiêu chuẩn này áp dụng cho Dầu nhờn động cơ **PLC RACER SCOOTER** đóng trong các bao bì nhỏ chuyên sử dụng cho xe máy tay ga.

**2. Tiêu chuẩn trích dẫn:**

TT	KÝ HIỆU	TÊN TIÊU CHUẨN
1	ASTM D445	Phương pháp thử xác định Độ nhớt động học
2	ASTM D2270	Phương pháp thử xác định Chỉ số độ nhớt
3	ASTM D92	Phương pháp thử xác định Nhiệt độ chớp cháy cốc hở
4	ASTM D97	Phương pháp thử xác định Nhiệt độ đông đặc
5	ASTM D95	Phương pháp thử xác định Hàm lượng nước
6	ASTM D892	Phương pháp thử xác định Đặc tính tạo bọt
7	ASTM D2896	Phương pháp thử xác định TBN
8	ASTM D4951	Phương pháp thử xác định Hàm lượng kim loại
9	ASTM D1298 ASTM D4052	Phương pháp thử xác định Tỷ trọng
10	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 động cơ **PLC RACER SCOOTER** cấp chất lượng API SN, cấp độ nhớt SAE:10W40, phân loại JASO : MB phiên bản 2011.

3.2. Các chỉ tiêu chất lượng của Dầu nhớt động cơ **PLC RACER SCOOTER** :

STT	Chỉ tiêu chất lượng	Phương pháp thử	Đơn vị	PLC RACER SCOOTER
1	Tỷ trọng ở 20°C	ASTM D1298/ ASTM D4052	kg/l	Kiểm tra
2	Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	cSt	Kiểm tra
3	Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	cSt	13.5 ÷ 15.5
4	Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D2270	-	130
5	Trị số kiềm tổng, min	ASTM D2896	mgKOH/g	6.0
6	Nhiệt độ chớp cháy, min	ASTM D92	°C	210
7	Nhiệt độ đông đặc, max	ASTM D97	°C	-18
8	Hàm lượng nước, max	ASTM D95	%TT	0.05
9	Đặc tính tạo bọt, max - SEQ I: - SEQ II:	ASTM D892	ml/ml	10/0 50/0
10	Tổng hàm lượng kim loại, min	ASTM D4951	%KL	0.07
11	Màu sắc	Cảm quan	-	Đỏ
12	Mùi	Cảm quan	-	Dầu tây

*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: Dầu nhớt động cơ **PLC RACER SCOOTER** được đóng gói theo dung tích ghi trên bao bì. Thông thường: Hộp 0,8 lít, Hộp 1 lít, Xá.

#### 5. Các yêu cầu khác:

5.1. 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 hoặc cấp khi giao nhận hàng hoá.