

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 02 : 2012/ PLC

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

Hà Nội - 2014

S
/
T

E

/ 10 4

LỜI NÓI ĐẦU

Tiêu chuẩn dầu nhớt động cơ **PLC RACER SCOOTER MB** số hiệu: TCCS 02 : 2012/PLC do Tổng công ty Hoá dầu Petrolimex – CTCP (PLC) biên soạn và ban hành.

1014
CÔNG TY
HÓA DẦU
PETROLIMEX
CTCP
DA - TP

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

53
VG
AU
ME
11



PETROLIMEX

TỔNG CÔNG TY
HOÁ DẦU PETROLIMEX

DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ
PLC RACER SCOOTER MB

TCCS 02 : 2012/PLC

Lần soát xét: 03

Ngày hiệu lực: 02/6/2014

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

1. **Phạm vi áp dụng:** Tiêu chuẩn này áp dụng cho dầu nhờn động cơ **PLC RACER SCOOTER MB** do Tổng công ty Hóa dầu Petrolimex – CTCP sản xuất, được sử dụng cho xe máy tay ga 4 thì.

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 Trị số kiềm tổng (TBN)
8.	ASTM D4951	Phương pháp thử xác định Tổng hàm lượng kim loại
9.	ASTM D1298	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 MB** có cấp chất lượng API: SL, cấp độ nhớt SAE: 10W-40, và phân loại JASO theo cấp độ MB.

3.2 Các yêu cầu về nguyên liệu chính:

- Dầu gốc: Có gốc dầu mỏ.
- Phụ gia: Phụ gia cho dầu động cơ.

3.3 Các chỉ tiêu chất lượng của dầu nhớt động cơ **PLC RACER SCOOTER MB**:

CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG	PHƯƠNG PHÁP THỬ	PLC RACER SCOOTER MB
1. Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	14,5÷15,5
2. Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D2270	150
3. Nhiệt độ chớp cháy, °C, min	ASTM D92	220
4. Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	- 30
5. Hàm lượng nước, %TT, max	ASTM D95	0,05
6. Đặc tính tạo bọt, ml, max	ASTM D892	
- SEQ I:		50/0
- SEQ II:		50/0
7. TBN, mg KOH/g, min	ASTM D2896	6,8
8. Tổng hàm lượng kim loại, % KL, min	ASTM D4951	0,07

Trên đây là các số liệu tiêu biểu 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 50:2012/PLC.

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

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.