

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 37 : 2012/PLC

DẦU PHANH PLC BRAKE FLUID DOT 3 YÊU CẦU KỸ THUẬT

Hà nội – 2012

MỤC LỤC

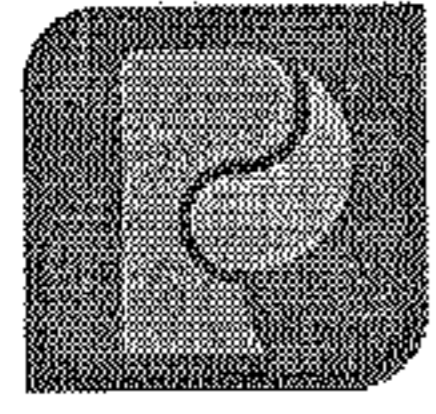
	Trang
Lời nói đầu	
DẦU PHANH PLC BRAKE FLUID DOT 3 – YÊU CẦU KỸ THUẬT	1
1. Phạm vi áp dụng	1
2. Tiêu chuẩn trích dẫn:	1
3. Yêu cầu kỹ thuật	1
4. Thông tin bổ sung	2
5. Các yêu cầu khác	2

40
IG T
PHÂN
Á D
OLIN
A-T

Lời nói đầu:

Tiêu chuẩn Dầu phanh Brake Fluid Dot 3 số hiệu: TCCS 37 : 2012/PLC do Công ty cổ phần Hoá dầu Petrolimex (PLC) biên soạn và ban hành.

2012/PLC
TCCS 37



PETROLIMEX

CÔNG TY CP HOÁ DẦU
PETROLIMEX

DẦU PHANH BRAKE
FLUID DOT 3

TCCS 37 :2012/PLC

Lần soát xét : 1

Ngày hiệu lực : 01/10/2012

DẦU PHANH BRAKE FLUID DOT 3 – YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. Phạm vi áp dụng: Tiêu chuẩn này áp dụng cho Dầu phanh PLC BRAKE FLUID DOT 3 là loại dầu phanh với các thành phần chính là Polyglycol và Glycoether được pha chế cùng với các phụ gia để tăng cường tính năng của hệ thống phanh

2. Tiêu chuẩn trích dẫn:

TT	KÝ 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.	-	Phương pháp thử xác định độ pH
5.	ASTM D 1298	Phương pháp thử xác định Tỷ trọng
6.	-	Phương pháp thử xác định điểm sôi khô, sôi ướt

3. Yêu cầu kỹ thuật:

3.1 Tiêu chuẩn này qui định các chỉ tiêu chất lượng cho Dầu phanh PLC BRAKE FLUID DOT 3

3.2 Yêu cầu đối với nguyên liệu chính:

- Polyglycol và Glycoether
- Phụ gia: Phụ gia dùng cho dầu phanh.

Các nguyên liệu đưa vào sản xuất đều đảm bảo chất lượng

3.3 Yêu cầu đối với sản phẩm: Sản phẩm có các chỉ tiêu mức chất lượng theo quy định tại bảng dưới đây:

TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	MỨC CHẤT LƯỢNG
		PLC BRAKE FLUID DOT 3
1. Độ nhớt ở 100°C, cSt	ASTM D 445	1,5 min
2. Độ nhớt ở -40°C, cSt	ASTM D 445	1500 max
3. Điểm sôi khô (ERBP), °C	-	205 min
4. Điểm sôi ướt, °C	-	140 min
5. Nhiệt độ bắt cháy, °C	ASTM D 92	100 min
6. Độ pH	-	7,0-11,5
7. Tỷ trọng, kg/l	ASTM D 1298	1,040*

3.4. 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 phanh PLC BRAKE FLUID DOT 3 được đóng trong bao bì: Phuy 200 lít, hộp 500ml

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.