

CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM, HÀNG HOÁ
Số: 53

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

CÔNG BỐ:

- Tiêu chuẩn: **TC 53:2012/PLC**

DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ

AURELIA TI 3030; 3040; 4030; 4040 và 4055

- Áp dụng cho hàng hoá:

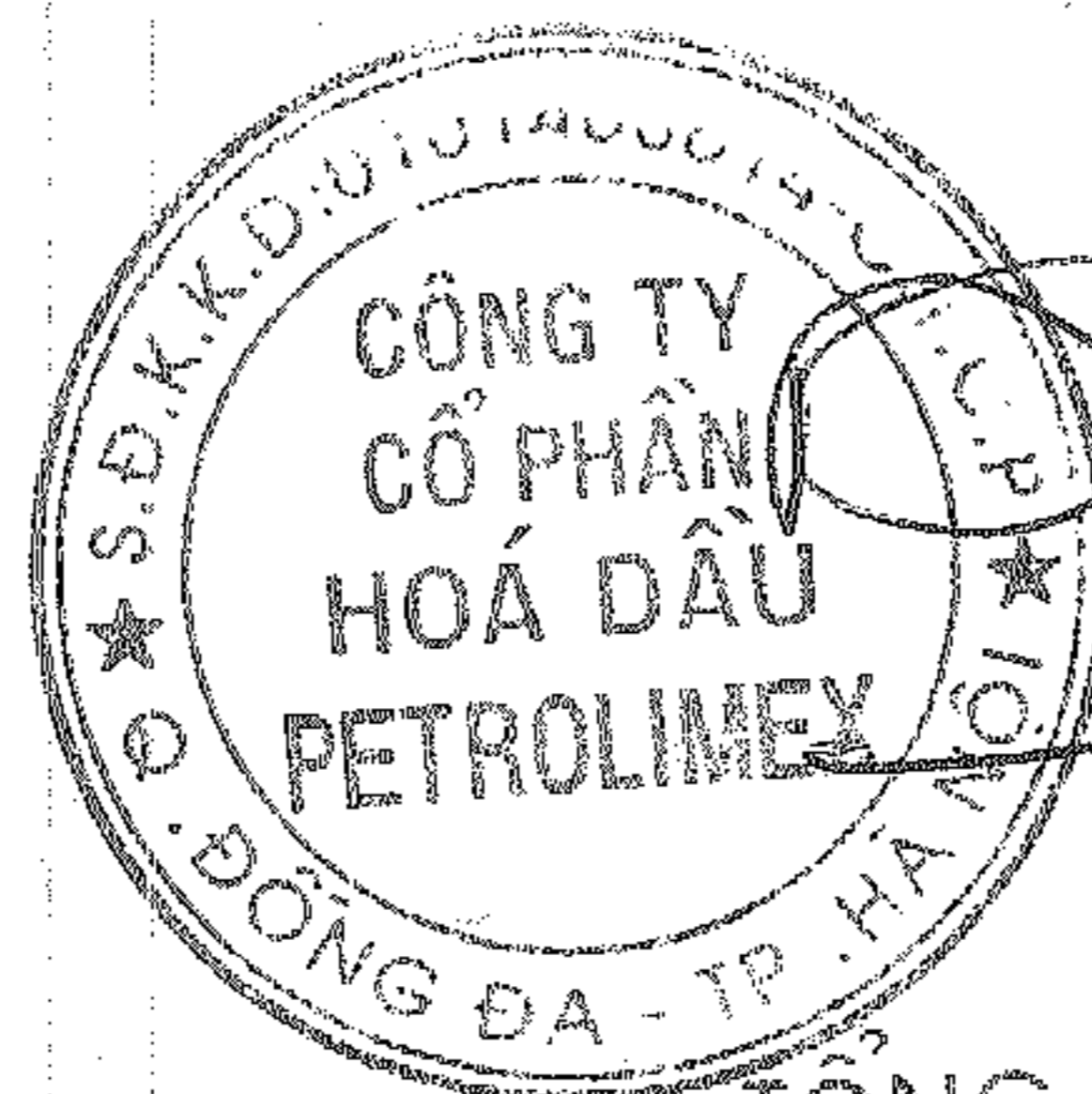
Dầu nhờn động cơ AURELIA TI 3030; 3040; 4030; 4040 và 4055

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 *ngorleu*



TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Đức

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 53: 2012/PLC

**DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ
AURELIA TI 3030; 3040; 4030; 4040 và 4055
- YÊU CẦU KỸ THUẬT**

Hà nội – 2012

MỤC LỤC

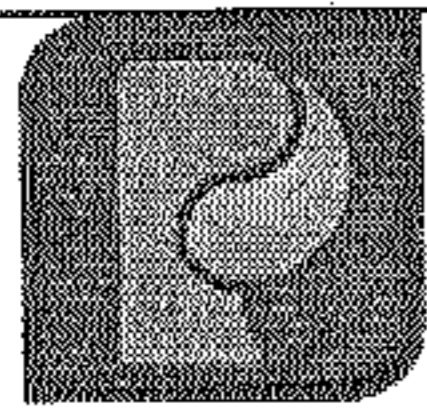
	Trang
Lời nói đầu	
DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ AURELIA TI 3030; 3040; 4030; 4040 và 4055– YÊU CẦU KỸ THUẬT	1
1. Phạm vi áp dụng	1
2. Tiêu chuẩn trích dẫn	1
3. Yêu cầu kỹ thuật	1
4. Thông tin bổ xung	2
5. Các yêu cầu khác	2

CÔNG
CƠ P
ĐÁ
TROL
ĐA -

Lời nói đầu:

Tiêu chuẩn Dầu nhờn động cơ AURELIA TI 3030; 3040; 4030; 4040 và 4055 số hiệu: TCCS 53: 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 Total Lubmarine.



PETROLIMEX

CÔNG TY CP HOÁ DẦU
PETROLIMEX

DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ
AURELIA XL
3030; 3040; 4030; 4040 và
4055

TCCS 53: 2012/PLC

Lần soát xét: 1

Ngày hiệu lực : 01/10/2012

DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ AURELIA TI – YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. Phạm vi áp dụng: Tiêu chuẩn này áp dụng cho Dầu nhờn động cơ AURELIA TI 3030; 3040; 4030; 4040 và 4055 có cấp độ API cao hơn CF; tương ứng SAE: 30 với TBN 30, 40 và SAE: 40 với TBN: 30, 40 và 55.

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 3057)	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 AURELIA TI có cấp độ API CF; tương ứng SAE: 30 với TBN 30, 40 và SAE: 40 với TBN: 30, 40 và 55.

3.2 Các chỉ tiêu chất lượng của Dầu nhờn động cơ AURELIA TI 3030; 3040; 4030; 4040 và 4055:

TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	AURELIA TI				
		3030	3040	4030	4040	4055
1. Độ nhớt ở 100°C, cSt	ASTM D 445	11.5÷12.5	11.5÷12.5	13.3÷14.7	13.3÷14.7	13.3÷14.7
2. Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D 2270	95	95	95	95	95
3. Nhiệt độ bắt cháy, °C, min	ASTM D 92	230	230	230	230	230
4. Đặc tính tạo bọt, ml, max	ASTM D 892					
- SEQ I:		100/0	100/0	100/0	100/0	100/0
- SEQ II:		100/0	100/0	100/0	100/0	100/0
5. TBN, mg KOH/g	ASTM D 2896	28÷31.6	37.5÷42.3	28÷31.6	37.5÷42.3	51.5÷63.6
6. Tổng hàm lượng kim loại, min	ASTM D 4628	1.03	1.37	1.03	1.37	1.86
7. Hàm lượng nước, %, max	ASTM D 95	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

3.3. Lấy mẫu: Theo TCVN 6777 (ASTM D 3057)

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.

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.