

CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM, HÀNG HOÁ
Số: 14

Doanh nghiệp: **CÔNG TY CP HOÁ DẦU PETROLIMEX**
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 14:2012/PLC**

Dầu nhờn thủy lực PLC AWHYDROIL HL

– Áp dụng cho hàng hoá:

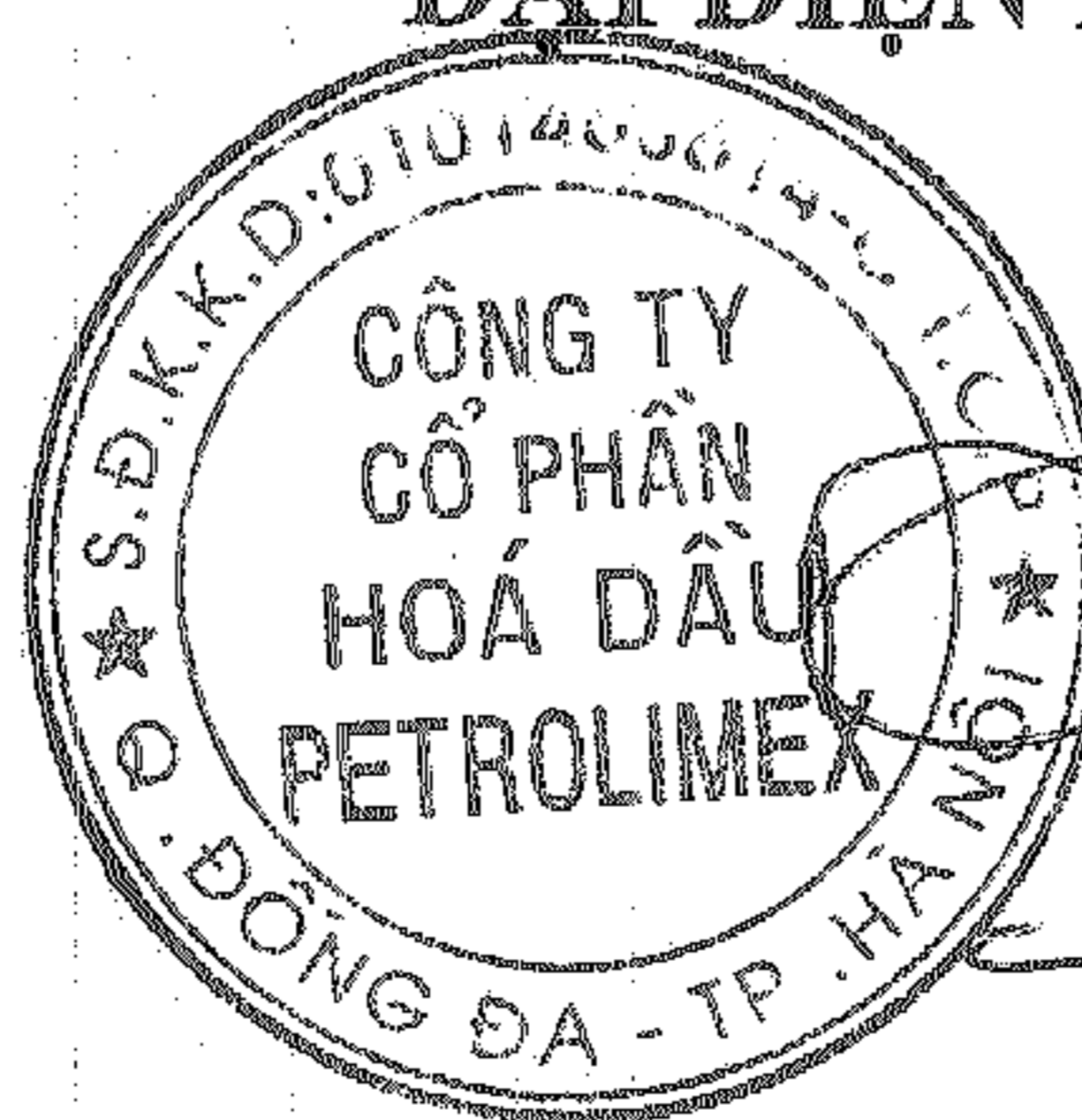
Dầu nhờn thủy lực PLC AWHYDROIL HL 32, 46, 68, 100, 150, 220

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



TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Đức

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 14 : 2012/PLC

DẦU NHỜN THỦY LỰC PLC AWHYDROIL HL
YÊU CẦU KỸ THUẬT

Hà nội – 2012

0:0
C
C
HO
PET
NG

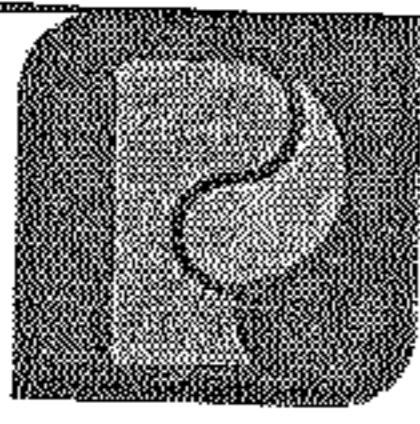
MỤC LỤC

	Trang
Lời nói đầu	
DẦU NHỜN THỦY LỰC PLC AWHYDROIL HL – 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	3

Lời nói đầu:

Tiêu chuẩn Dầu nhờn thủy lực PLC AWHYDROIL HL số hiệu:
TCCS 14 : 2012/PLC do Công ty cổ phần Hoá dầu Petrolimex (PLC) biên
soạn và ban hành.

DO
TY
IÁN
DẦU
ME
TP



PETROLIMEX

CÔNG TY CP HOÁ DẦU
PETROLIMEX

DẦU NHỜN THỦY LỰC
PLC AWHYDROIL HL

TCCS 14 :2012/PLC

Lần soát xét : 1

Ngày hiệu lực : 01/10/2012

DẦU NHỜN THỦY LỰC PLC AWHYDROIL HL – YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. Phạm vi áp dụng: Tiêu chuẩn này áp dụng cho Dầu nhờn thủy lực PLC AWHYDROIL HL do Công ty CP Hóa dầu Petrolimex sản xuất.

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 chớp cháy
4	ASTM D 97	Phương pháp thử xác định Nhiệt độ đông đặc
5	ASTM D 95	Phương pháp thử xác định Hàm lượng nước
6	ASTM D 892	Phương pháp thử xác định Đặc tính tạo bọt
7	ASTM D 2896	Phương pháp thử xác định TBN
8	ASTM D 4628	Phương pháp thử xác định Hàm lượng kim loại
9	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 quy định các chỉ tiêu chất lượng cho các loại dầu nhờn thủy lực PLC AWHYDROIL HL 32; 46; 68; 100; 150; 220 như sau:

- Phân loại theo độ nhớt ISO: 32; 46; 68; 100; 150; 220

3.2 Yêu cầu đối với nguyên liệu chính:

- Dầu gốc: Gốc dầu mỏ.
- Phụ gia: Phụ gia dùng cho dầu thủy lực.

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	PLC AWHYDROIL HL					
		32	46	68	100	150	220
1. Độ nhớt ở 40°C	ASTM D445	29÷34	44÷49	64÷72	95÷105	145÷155	210÷230
2. Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	-12	-10	-9	-9	-9	-8
3. Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	97	97	97	95	95	94
4. Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C, min	ASTM D92	200	205	210	215	225	230
5. Độ tạo bọt, max, ml	ASTM D892	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
6. Đặc tính phá nhũ: Chiều cao lớp sau 30ph, ml, max	ASTM D1401	3	3	3	3	3	3
6. Hàm lượng kẽm, min, %KL	AAS	0,03÷0,049					

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 được đóng gói theo dung tích ghi trên bao bì. Thông thường: Phuy 209 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.