

CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM, HÀNG HÓA

Số: 57

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

CÔNG BỐ:

- Tiêu chuẩn: **TCCS 57:2015/PLC**
DẦU NHỜN TRUYỀN ĐỘNG ĐA CẤP
PLC GEAR OIL 80W-90; PLC GEAR OIL 85W-140
- Áp dụng cho sản phẩm, hàng hóa:
Dầu nhờn truyền động đa cấp PLC GEAR OIL 80W-90;
PLC GEAR OIL 85W-140

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 30 tháng 10 năm 2015

ĐẠI DIỆN DOANH NGHIỆP



TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Đức

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 57 : 2015/ PLC

**DẦU NHỜN TRUYỀN ĐỘNG ĐA CẤP
PLC GEAR OIL 80W-90; PLC GEAR OIL 85W-140
- YÊU CẦU KỸ THUẬT**

Hà Nội - 2015

46
CỘNG
HÒA
XÃ HỘI
CHÍNH
TRỊ
TP

LỜI NÓI ĐẦU

Tiêu chuẩn Dầu nhờn truyền động đa cấp **PLC GEAR OIL 80W-90; PLC GEAR OIL 85W-140** số hiệu: TCCS 57: 2015/PLC do Tổng công ty Hóa dầu Petrolimex – CTCP (PLC) biên soạn và ban hành.

10/11/2015

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

1/1/2011



**TỔNG CÔNG TY HOÁ
DẦU PETROLIMEX**

**DẦU NHỜN TRUYỀN
ĐỘNG ĐA CẤP
PLC GEAR OIL 80W-90;
PLC GEAR OIL 85W-140**

TCCS 57 : 2015/PLC

Lần soát xét: 01
Ngày hiệu lực: 30/10/2015

**DẦU NHỜN TRUYỀN ĐỘNG ĐA CẤP PLC GEAR OIL 80W-90;
PLC GEAR OIL 85W-140 - YÊU CẦU KỸ THUẬT**

1. Phạm vi áp dụng: Tiêu chuẩn này áp dụng cho Dầu nhờn truyền động đa cấp **PLC GEAR OIL 80W-90; PLC GEAR OIL 85W-140** sử dụng cho hệ thống truyền động hypoid.

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, min
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 D4951	Phương pháp thử xác định Hàm lượng nguyên tố
7	ASTM D1298/ASTM D4052	Phương pháp thử xác định Tỷ trọng
8	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 truyền động đa cấp **PLC GEAR OIL 80W-90; PLC GEAR OIL 85W-140** có cấp chất lượng API: GL-5, cấp độ nhớt SAE: 80W-90, 85W-140.

3.2. Các chỉ tiêu chất lượng của Dầu nhờn truyền động đa cấp **PLC GEAR OIL 80W-90, PLC GEAR OIL 85W-140**:

CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG	PHƯƠNG PHÁP THỬ	PLC GEAR OIL 80W-90	PLC GEAR OIL 85W-140
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	13.5.÷15.5	24.5.÷26.5
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	Kiểm tra	Kiểm tra
Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D2270	100	95
Nhiệt độ bắt cháy, °C, min	ASTM D92	200	210
Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	-27	-15
Hàm lượng nước, %TT, max	ASTM D95	0.05	0.05
Hàm lượng nguyên tố P, % KL	ASTM D4951	0.040 ÷ 0.052	0.040 ÷ 0.052
Tỷ trọng ở 20°C, kg/l	ASTM D1298/ ASTM D4052	Kiểm tra	Kiểm tra

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 nhờn truyền động đa cấp **PLC GEAR OIL 80W-90; PLC GEAR OIL 85W-140** được đóng theo dung tích ghi trên rõ trên bao bì. Thông thường: Phuy: 209 lít; Thùng 18 và 25 lít, Xá, Tuýp 120 ml.

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.