

CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM, HÀNG HÓA
Số: 17

Doanh nghiệp: **TỔNG CÔNG TY HÓA DẦU PETROLIMEX - CTCP**
Địa chỉ: Tầng 18 và 19, Số 229 Tây Sơn, P. Ngã Tư Sở, Quận Đống Đa – TP. Hà Nội
Điện thoại: 024 38513205
Fax: 024 38513207
Email: plc@petrolimex.com.vn

CÔNG BỐ:

- Tiêu chuẩn: **TCCS 17:2018/PLC**
DẦU NHỜN TRUYỀN ĐỘNG
PLC GEAR OIL GX 90-EP, 140-EP
- Áp dụng cho hàng hóa:
Dầu nhờn truyền động PLC GEAR OIL GX 90-EP, 140-EP

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 28 tháng 08 năm 2018

ĐẠI DIỆN DOANH NGHIỆP



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Lê Quang Tuấn

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 17 : 2018/PLC

**DẦU NHỜN TRUYỀN ĐỘNG PLC GEAR OIL GX 90-EP, 140-EP
- YÊU CẦU KỸ THUẬT**

Hà Nội – 2018


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

LỜI NÓI ĐẦU

Tiêu chuẩn Dầu nhờn truyền động **PLC GEAR OIL GX 90 – EP, 140 - EP** số hiệu: TCCS 17 : 2018/PLC do Tổng công ty Hoá dầu Petrolimex – CTCP (PLC) biên soạn và ban hành.

374
ITY
U
MEX
H

 PETROLIMEX TỔNG CÔNG TY HOÁ DẦU PETROLIMEX	DẦU NHỜN TRUYỀN ĐỘNG PLC GEAR OIL GX 90-EP, 140-EP	TCCS 17 :2018/PLC Lần soát xét : 04 Ngày hiệu lực : 28/08/2018
--	---	---

DẦU NHỜN TRUYỀN ĐỘNG PLC GEAR OIL GX 90-EP, 140-EP – YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. Phạm vi áp dụng: Tiêu chuẩn này áp dụng cho Dầu nhờn truyền động **PLC GEAR OIL GX 90-EP, 140-EP** do Tổng công ty Hóa dầu Petrolimex – CTCP (PLC) sản xuất.

2. Tiêu chuẩn trích dẫn:

TT	KÝ HIỆU	TÊN TIÊU CHUẨN
1.	ASTM D445	Phương pháp thử xác định Độ nhớt
2.	ASTM D2270	Phương pháp thử xác định Chỉ số độ nhớt
3.	ASTM D92	Phương pháp thử xác định Nhiệt độ chớp cháy
4.	ASTM D97	Phương pháp thử xác định Nhiệt độ đông đặc
5.	ASTM D892	Phương pháp thử xác định Đặc tính tạo bọt
6.	ASTM D130	Ăn mòn đồng ở 100°C, 3h
7.	ASTM D1298	Phương pháp thử xác định Tỷ trọng
8.	ASTM D4951	Phương pháp thử xác định Hàm lượng kim loại
9.	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 **PLC GEAR OIL GX 90-EP, 140-EP** như sau:

- PLC GEAR OIL GX 90-EP có cấp độ API: GL-5, SAE: 90
- PLC GEAR OIL GX 140-EP có cấp độ API: GL-5, SAE: 140

3.2 Yêu cầu đối với nguyên liệu chính:

- Dầu gốc: Gốc dầu mỏ.
- Phụ gia: Phụ gia dùng cho dầu truyền động.

3.3 Yêu cầu đối với sản phẩm Dầu nhờn truyền động **PLC GEAR OIL GX 90 -EP, 140 - EP**: Sản phẩm có các chỉ tiêu mức chất lượng theo quy định tại bảng dưới đây:

CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	ĐƠN VỊ	PLC GEAR OIL GX	
			90 - EP	140 - EP
1. Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	cSt	15,5÷17,5	28,5÷30,5
2. Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	cSt	Kiểm tra	
3. Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D2270	-	90	85
4. Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, min	ASTM D92	°C	210	215
5. Nhiệt độ đông đặc, max	ASTM D97	°C	- 6	- 3
6. Ăn mòn đồng ở 100°C, 3h, max	ASTM D130	-	1	1
7. Đặc tính tạo bọt, max	ASTM D892	ml		
- SEQ I			10/0	10/0
- SEQ II			10/0	10/0
8. Hàm lượng nước, max	ASTM D95	% TT	0,05	0,05
9. Hàm lượng P, min	ASTM D4951	% KL	0,041	
10. Tỷ trọng ở 15°C	ASTM D1298	kg/l	Kiểm tra	

Trên đây là các số liệu tiêu biểu thu được 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 50:2017/PLC

4.2. Bao gói: Dầu nhờn truyền động **PLC GEAR OIL GX 90-EP, 140-EP** được đóng gói theo dung tích ghi trên bao bì. Thông thường: Phuy 209 lít, Thùng 18 lít, Xá và Hộp 4 lít; Thùng 25 lít (GX 140 EP).

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.