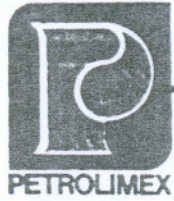


2. NHIÊN LIỆU DIÊZEL :

Chỉ tiêu chất lượng sản phẩm	Phương pháp thử theo tiêu chuẩn	Mức qui định	
		Thông dụng	Cao tốc
1. Trị số Xêtan - Cetane Number	ASTM.D976	min 45,00	48,00
2. Thành phần cất - Distillation, °C	ASTM.D86		
- Điểm cất 50% VOL		max 290,00	270,00
- Điểm cất 90% VOL		max 370,00	350,00
3. Độ nhớt - Viscosity/ 40 °C, mm ² /s (cSt)	ASTM.D445	1,8 - 5,0	1,8 - 5,0
4. Nhiệt độ bắt cháy cốc kín - Flash Point, °C	ASTM.D93	min 60,00	60,00
5. Điểm đông đặc - Pour Point, °C (*)	ASTM.D97	max 9,00	5,00
6. Hàm lượng tro - Ash, %Wt	ASTM.D482	max 0,02	0,01
7. Hàm lượng nước - Water, % VOL	ASTM.D95	0,05	0,05
8. Hàm lượng Lưu huỳnh - Total Sulfur, % Wt	ASTM.D1551	max 1,00	0,50
9. Ăn mòn đồng - Corrosion, 3h/50 °C	ASTM.D130	max N-1	N-1
10. Màu sắc - Color, ASTM	ASTM.D1500	max N-2	N-2
11. Density at 15 °C, g/cm ³	ASTM.D1298	max 0,870	0,870

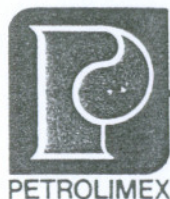
(*) Chỉ tiêu này chỉ định điều kiện sử dụng, không ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm nếu các chỉ tiêu khác đã phù hợp. Đối với những ban hàng cá biệt có yêu cầu về nhiệt độ đông đặc thấp hơn, Petrolimex sẵn sàng đáp ứng thông qua hợp đồng cụ thể.



PETROLIMEX - XĂNG DẦU TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

3. DẦU LỬA (KEROSENE) :

Các chỉ tiêu chất lượng sản phẩm	Phương pháp thử	Mức qui định
1. Màu sắc - Color, Saybolt	ASTM.D156	min 20,00
2. Axít tổng, Total Acid, mgKOH/g	ASTM.D3242	max 0,002
3. Hàm lượng Lưu huỳnh - Total Sulfur, %Wt	ASTM.D1266	max 0,10
4. Thành phần cất - Distillation, °C	ASTM.D86	
- Điểm sôi đầu - IBP	- -	min 144,00
- Điểm cất 50% VOL	- -	max 200,00
- Điểm sôi cuối - FBP	- -	max 277,00
- Cặn trong bình - Residue, % VOL	- -	max 1,00
5. Nhiệt độ bắt cháy cốc kín - Flash Point, °C	ASTM.D93	min 35,00
6. Nhựa thực tế - Existent Gum, mg/100ml	ASTM.D381	max 1,00
7. Độ nhớt - Viscosity/ 20 °C, cSt	ASTM.D445	max 3,50
8. Điểm khói - Smoke Point, mm	ASTM.D1322	min 19,00
9. Ăn mòn đồng - Corrosion, 2h/100 °C	ASTM.D130	1
10. Density at 15°C, g/cm ³	ASTM.D1298	max 0,830



PETROLIMEX - XĂNG DẦU TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

5. NHIÊN LIỆU ĐỐT LÒ (FUEL OIL) :

Các chỉ tiêu chất lượng sản phẩm	Phương pháp thử	Mức qui định
1. Density at 15 °C ,g/cm ³	ASTM.D1298	max 0,960
2. Độ nhớt - Viscosity/50 °C, cSt	ASTM.D445	max 170,00
3. Cặn Các bon - CCR, %Wt	ASTM.D189	max 16,00
4. Nhiệt độ bắt cháy cốc kín - Flash Point, °C	ASTM.D93	min 65,60
5. Điểm đông đặc - Pour Point, °C	ASTM.D97	max 10,00
6. Hàm lượng Lưu huỳnh - Total Sulfur, % Wt	ASTM.D1266	max 3,00
7. Hàm lượng tro - Ash, % Wt	ASTM.D482	max 0,10
8. Hàm lượng nước - Water, % VOL	ASTM.D95	max 0,50
9. Nhiệt trị, Calorific Value, cal/g	ASTM.D240	min 10,200
10. Ăn mòn đồng - Corrosion, 3h/50 °C	ASTM.D130	max 1A
11. Màu sắc - Color, ASTM	ASTM.D1500	max 3,00
12. Acit - Bazơ, mgKOH/g	ASTM.D974	max 1,00
13. Thành phần cất - Distillation, oC:		
- Điểm sôi đầu - IBP	ASTM.D86	min 200,00
- Điểm cất 50% VOL		max 270,00
- Điểm sôi cuối - FBP		max 340,00