

# GAZ PETROLIER LICHEFIAT <sup>1,3</sup>

**UTILIZARE: COMBUSTIBIL PENTRU UZ INDUSTRIAL**

CARACTERISTICA	UM	LIMITE		METODA DE INCERCARE
		Min.	Max.	
Compozitie:	% (m/m)			
Hidrocarburi C3 (saturate si nesaturate)			Se raporteaza	SR EN 27941:2000 <sup>2</sup>
Hidrocarburi C4 (saturate si nesaturate)			Se raporteaza	
Hidrocarburi C5 (saturate si nesaturate)		-	1,0	
Miros		Particular si neplacut		SR 66:2007 (pct. 7.1) / SR 13406-2014
Presiune de vapori absoluta				SR EN ISO 8973:2002 / SR EN ISO 8973:2002/A1:2020 (pct.6.3) <sup>2</sup>
- la 50°C	kPa	-	750	SR EN ISO 4256:2002
- la 10		170	-	
Continut de sulf total (dupa odorizare)	mg/Nm <sup>3</sup>	-	200	UOP 212-05
Putere calorifica inferioara H <sub>i</sub> <sup>0</sup> (t=0°C, p=101,325 kPa)	kJ/Nm <sup>3</sup>	112 860	-	SR 66:2007 (pct. 7.2) <sup>2</sup>
Densitate produs vaporizat p <sub>g</sub> (t=0°C, p=101,325 kPa)	kg/m <sup>3</sup>	2,550	-	SR 66:2007 (pct. 7.3) <sup>2</sup>
Densitatea produsului lichid, la 15°C	kg/m <sup>3</sup>	Se raporteaza		SR EN ISO 8973:2002/A1:2020/ SR EN ISO 8973:2002 <sup>2</sup> (pct. 6.2)
Apa		Lipsa apa libera		SR 66:2007 (pct. 7.4) <sup>2</sup>

**NOTE:** 1) Produs odorizat cu etil mercaptan pentru a permite detectarea eventualelor pierderi de gaze. 2) Incercare acreditata de RENAR. 3) La cererea clientului, produsul se poate livra neodorizat.

**Controlul calitatii:** controlul se efectueaza pe lot.

Marimea unui lot corespunde la max. un vagon in cazul livrarii in vagoane cisterna/autocisterne sau de maxim 5000 butelii in cazul livrarii in butelii. Lotul va fi format din produs de acelasi tip.

La fiecare lot se verifica toate caracteristicile prevazute in specificatia standard corespunzatoare produsului/tip. Produsul trebuie sa corespunda tuturor caracteristicilor prevazute. In caz contrar, lotul se respinge.

In caz de litigiu, controlul calitatii se va efectua pe probe luate in conformitate cu procedura de esantionare pastrate pentru acest caz.

**Procedura de esantionare:** conform ASTM D 1265-23 / SR EN ISO 4257:2002/ SR EN ISO 4257:2002/AC:2007

**Informatii privind clasificarea produsului, ambalare, etichetare, manipulare, transport si depozitare:** conform cu Fisa Date de Securitate - 1.4.1 R.

**Sistemul integrat de management** este certificat in conformitate cu standardele:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001
- ISO 50001

Laboratorul de incercari este acreditat de RENAR in conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025

© **ROMPETROL RAFINARE SA** Reproducerea neautorizata prin orice procedeu partiala sau totala, este interzisa