

## BENZINA NATURALA TIP 92

UTILIZARE: CARBURANT PENTRU MOTOARE CU APRINDERE PRIN SCANTEIE; COMPONENT AMESTEC

CARACTERISTICA	UM	LIMITE		METODA DE INCERCARE
		Min.	Max.	
Densitate 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	725	770	ASTM D 4052-16 <sup>2</sup> / ASTM D 1298-12b(2017) SR EN ISO 3675:02 / SR EN ISO 3675:02 /C91:05 EN ISO 3675:98 / ISO 3675:98 SR EN ISO 12185:03 <sup>2</sup> / EN ISO 12185:96 <sup>2</sup> /ISO 12185:96 <sup>2</sup>
Cifra octanica:				ASTM D 2699-17 <sup>2</sup>
COR		92	-	SR EN ISO 5164:14 <sup>2</sup> / EN ISO 5164:14 <sup>2</sup> / ISO 5164:14 <sup>2</sup>
COM		82	-	SR EN ISO 5163:14 <sup>2</sup> / EN ISO 5163:14 <sup>2</sup> ISO 5163:14 <sup>2</sup> / ASTM D 2700-17 <sup>2</sup>
Continut de plumb, Pb	mgPb/l	-	13	SR EN 237:05 <sup>2</sup> / EN 237:04 <sup>2</sup> / ASTM D 3237-17 <sup>2</sup>
Distilare:				ASTM D 86-17 <sup>2</sup>
Punct initial de fierbere	°C	30	-	SR EN ISO 3405:11 <sup>2</sup>
Punct final de fierbere	°C	-	215	EN ISO 3405:11 <sup>2</sup>
Reziduu	% (v/v)	-	2	ISO 3405:11 <sup>2</sup>
Presiune de vapori Reid	kPa	53,3	80	SR EN 13016-1:08 <sup>2</sup> / EN 13016-1:07 <sup>2</sup> ASTM D 5191-15 <sup>2</sup> / ASTM D 6378-10(2016)
Sulf total	% (m/m)	-	0,15	ASTM D 2622-16 <sup>2</sup> / ASTM D 4294-16 <sup>e1</sup>
Stabilitate la oxidare	minute	360	-	SR EN ISO 7536:01 <sup>2</sup> / EN ISO 7536:96 <sup>2</sup> / ISO 7536:94 <sup>2</sup> ASTM D 525-12a <sup>2</sup>
Coroziune pe lama de Cu		-	1b	SR EN ISO 2160-03 <sup>2</sup> / EN ISO 2160-98 <sup>2</sup> / ISO 2160-98 <sup>2</sup> ASTM D 130-12 <sup>2</sup>
Gume existente (dupa spalare cu solventi)	mg/100 ml	-	4	SR EN ISO 6246:17 <sup>2</sup> / EN ISO 6246:17 <sup>2</sup> / ISO 6246:17 <sup>2</sup> ASTM D 381-12 <sup>2</sup> (17)

NOTE: 1) Continutul de benzen de max. 5 % (v/v) se garanteaza de producator si se determina la cerere cu SR EN 12177-01 / AC:2002<sup>2</sup> 2) Incercare acreditata de RENAR

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

Marimea unui lot corespunde capacitatii rezervorului in cazul pomparii prin conducta sau de max. 10.000 tone in cazul livrarii in vagoane cisterna sau autocisterne. 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:** SR EN ISO 3170-2004/C91:2005/ASTM D 4057-12

Informatii privind clasificarea produsului, ambalare, etichetare, manipulare, transport si depozitare: conform cu Fisa Date de Securitate 2.1 R.

**Sistemul integrat de management calitate-mediu-sanatate si securitate in munca** este certificat de DNV-GL in conformitate cu standardele:

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

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