

**CARBURANTI PENTRU AUTOMOBILE
BENZINA FARA PLUMB COR 98 " ECTO 98*** "**

Produsul se incadreaza in prevederile standardului de calitate
SR EN 228/2008

CONDITII TEHNICE DE CALITATE:

Nr. Crt.	Caracteristici	Conditii de admisibilitate	Metoda de incercare
1.	Cifra octanica "Research", COR, min.	98,0	SR EN 5164-06
2.	Cifra octanica "Motor", COM, min.	86,0	SR EN 5163-06
3.	Continut de Pb, mg/litru, max	5,0	SR EN 237-05
4.	Densitate la 15 °C, kg/m ³	720-775	SR EN ISO 3675-02
5.	Sulf, mg/kg, max.	10	SR EN ISO 20846-04
6.	Stabilitate la oxidare, minute, min.	360	SR EN ISO 7536-01
7.	Continut de gume actuale (spalate cu solventi), mg/100 ml., max.	5,0	SR EN ISO 6246-00
8.	Coroziune pe lama de cupru (3 h la 50°C) max.	Clasa 1	SR EN ISO 2160-03
9.	Aspect	Limpede si transparent	inspectare vizuala
10.	Continut de hidrocarburi, %v/v, max : -olefinice -aromatice	18,0 35,0	SR EN 15553-07
11.	Continut de benzen, % v/v, max.	1,0	SR EN 12177
12.	Continut de oxigen, % m/m, max.	2,7	SR EN 13132-01
13.	Compusi oxigenati, % v/v, max. : -metanol -etanol* -alcool izopropilic -alcool izobutilic -alcool butilic terțiar -eteri (cu 5 si peste 5 atomi de C) -alti compusi oxigenati	3,0 5,0 10,0 10,0 7,0 15,0 10,0	SR EN 13132-01
14.	Presiune de vapori, VP, kPa **: -vara -tranzitie -iarna	45,0-60,0 45,0-90,0 60,0-90,0	SR EN 13016/1-08

15.	Distilare :		
	-evaporat la 70°C, E 70, %v/v		
	-vara	20,0-48,0	SR EN ISO 3405-03
	-tranzitie	20,0-50,0	
	-iarna	22,0-50,0	
	-evaporat la 100°C, E 100, %v/v	46,0-71,0	
	-evaporat la 150°C, E 150, %v/v, min.	75,0	
	-punct final de fierbere, FBP, °C, max.	210,0	
	-reziduu la distilare, %v/v, max	2,0	
	-indice de volatilitate, VLI (10 VP + 7 E70), max :		
-vara	1150		
-tranzitie			
-iarna			

* Contine max 5% (v/v) bioetanol (EN 15376)

** Conditii referitoare la caracteristicile de volatilitate:

Observatie: Pe teritoriul ROMANIEI se considera :

- **vara :** 1 mai – 30 septembrie
- **tranzitie :** 16 martie - 30 aprilie
- **iarna:** 16 noiembrie – 15 martie
- **tranzitie :** 1 octombrie – 15 noiembrie

*** Contine un pachet de aditivi tip detergent dispersant – **ECTO**.