

**COMBUSTIBIL PENTRU MOTOARE DIESEL
 MOTORINA 0,001% S "EURO L DIESEL"**
 Produsul se incadreaza in prevederile standardului de calitate
 SR EN 590/2010

CONDITII TEHNICE DE CALITATE:

| Nr. Crt. | Caracteristici | Conditii de admisibilitate | Metoda de incercare |
|----------|---|----------------------------|-----------------------------|
| 1. | Indice cetanic determinat, min. | 51,0 | SR EN ISO 5165-01 |
| 2. | Indice cetanic calculat, min. | 46,0 | SR EN ISO 4264-08 |
| 3. | Densitate la 15 °C, kg/m ³ | 820-845 | SR EN ISO 3675-02 |
| 4. | Hidrocarburi aromatice policiclice, %m/m, max. | 8 | SR EN 12916-07 |
| 5. | Sulf, mg/kg, max. | 10 | SR EN ISO 20846-04 |
| 6. | Punct de inflamabilitate PM, °C, min | 55 | SR EN 2719-03 |
| 7. | Reziduude carbon (pe 10% reziduu de distilare), %m/m, max. | 0,30 | SR EN ISO 10370-02 |
| 8. | Cenusa, % m/m, max. | 0,01 | SR EN ISO6245-03 |
| 9. | Apa, mg/kg, max. | 200 | SR EN ISO 12937-01 |
| 10. | Contaminare totala, mg/kg, max. | 24 | SR EN 12662-02 |
| 11. | Coroziune pe lama de cupru (3 h la 50°C) max. | clasa 1 | SR EN ISO 2160-03 |
| 12. | Stabilitate la oxidare, g/m ³ , max | 20-25 | SR EN ISO 12205-99 |
| 13. | Lubricitate, diametrul corectat al petei de uzura (wsd 1,4) LA 60°C, µm, max., | 460 | SR EN ISO 12156-1-07 |
| 14. | Vascozitatea la 40 °C, mm ² s ⁻¹ , (cst) | 2,0-4,5 | SR EN ISO 3104-02/ AC-02 |
| 15. | Distilare : % v/v dist. la 250° C max. % v/v dist. la 350° C min. 95% v/v dist. la °C max. | 65 85 360 | SR EN ISO 3405-03 |
| 16. | Continutul de esteri metilici ai acizilor garasi (EMAG), % v/v, max. | 7 | SR EN 14078-04 |

| | | | | |
|-----|--|----------|-----|--------------------|
| 17. | Temperatura limita de filtrabilitate*, °C max.: | | | SR EN 116-02/AC-02 |
| | | -Clasa A | +5 | |
| | | -Clasa B | 0 | |
| | | -Clasa C | -5 | |
| | | -Clasa D | -10 | |
| | | -Clasa E | -15 | |
| | | -Clasa F | -20 | |

* **Conditii referitoare la temperatura limita de filtrabilitate:**

Observatie: Pe teritoriul ROMÂNIEI se considera :

- **Vara:** 1 mai – 30 septembrie, nu exista o limită minimă impusă a valorii TLF
- **Tranziție:** 1 octombrie – 31 octombrie Clasa E
1 aprilie -30 aprilie Clasa E
- **Iarna:** 1 noiembrie- 31 martie Clasa F