

**ESPECIFICACIONES Y VALORES TÍPICOS
NAFTA TURBO ADITIVADA 98 OCTANO /E10**

| Características | Unidad | Método | Especificaciones ⁽¹⁾ MIC | Especificaciones Petrobras | | |
|---|------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|--------------|--------|
| | | | | Mínimo | Valor Típico | Máximo |
| Apariencia | - | VISUAL | Límpido sin sustancias en suspensión | Límpido sin sustancias en suspensión | | |
| Color Comercial | - | VISUAL | Verde | - | Verde | - |
| Densidad a 15°C | g/ml | ASTM D 1298/ D4052 | Informar | - | 0,7400 | - |
| Contenido de Alcohol Etilico Anhidro | % | ABNT NBR 13992 | Máx. 10 | - | - | 10,0 |
| Destilación | | | | | | |
| Punto Inicial | °C | ASTMD86 | - | - | 35,0 | - |
| 10% de volumen | °C | ASTMD86 | Máx. 70,0 | - | - | 70,0 |
| 50% de volumen | °C | ASTMD86 | Máx. 120 | 65,0 | - | 120,0 |
| 90% de volumen | °C | ASTMD86 | Máx. 190,0 | - | - | 190,0 |
| Punto Final | °C | ASTMD86 | Máx. 225,0 | - | - | 225,0 |
| Residuo | % v/v. | ASTMD86 | Máx.2,0 | - | - | 2,0 |
| Nº de octano(ROn) | | ASTMD2699 | 97,0 | 98,0 | - | - |
| Nº de octano(MON) | | ASTMD2700 | - | 89,0 | - | - |
| Azufre total | ppmw | ASTM D1266/ D4294 / D 3120 | Máx. 140 | - | 25 | 140 |
| Contenido de Plomo | g Pb/litro | ASTM D3237 / D3116 | Máx. 0,013 | - | <0,001 | 0,013 |
| Goma existente | mg/100 ml | ASTM D381 | Máx. 5,0 | - | 1,0 | 4,0 |
| Presión de Vapor - REI a 37,8°C | PSI | ASTM D4953 / D51 | - | 6,0 | 10,0 | 11,4 |
| | KPA | D 5191/ D5482 | 42,0 a 79,0 | 42,0 | 68,9 | 79,0 |
| Corrosión al Cu 3/50 | - | ASTMD130 | Máx. 1 | - | - | 1 |
| Contenido de Aromáticos | % v/v. | ASTM D5769 | Máx. 35 | - | 25,0 | 35 |
| Contenido de Benceno | % v/v. | ASTM D6277 / D5769 | Máx. 1,4 | - | 0,5 | 1,5 |
| Contenido de MTBE (Metil Ter Butil Ether o Éter Metil Terbutílico) | % v/v. | ASTM D4815 / ASTM D5845 | Máx.2,0 | - | < 0,2 | 2,0 |

OBSERVACION: LAS ESPECIFICACIONES Y LOS VALORES TÍPICOS CORRESPONDEN A LA NAFTA TURBO ADITIVADA RON 98 E10 COMERCIALIZADA POR PETROBRAS

Notas: (1) Estas Especificaciones pueden sufrir variaciones en función a MODIFICACIONES del Decreto correspondiente del MIC que define los límites mínimos de comercialización para las Gasolinas de uso Automotriz: GASOLINA RON 97 CON MEZCLA DE ETANOL ANHIDRO/ E10 (Vigente:DECRETO N° 4562/15- Resolución 770/17)

