

**PEMEX
PREMIUM**

| Prueba | Análisis Típico | Método ASTM |
|---|---|-----------------------------|
| Destilación: ¹ El 10% destila a: °C El 50 % destila a: °C El 90 % destila a: °C Temp. Final de Ebullición °C | 70 Máx. 121 Máx. 190 Máx. 225 Máx. | D 86-03 |
| Azufre Total ppm peso | 250/300 prom./ Máx. | D 4294-02 |
| Goma Preformada mg / 100 mL | 4.0 Máx. | D 381-01 |
| Índice de Octano, (R+M)/2 | 92.0 Mín.** | REF D 2699-03a D 2700-03 |
| Color | Amarillo | Visual |
| Oxígeno % peso | 1.0 Min. 2.7 Máx. | D 4815-99 |

| Uso General | |
|--------------------------------|---|
| Combustible Automotriz | |
| Algunas Aplicaciones | ☞ Combustible en motores de combustión interna, con convertidor catalítico, de 92 octanos |
| Presentaciones de Venta | Líquido, Contrato: cantidad mínima 6000 m ³ /año Sin contrato: cantidad mínima 35 Ton/año |
| Transporte | Autotanques Ductos |
| Almacenamiento | Tanques de Almacenamiento |

** A excepción de la frontera norte de los estados de Chihuahua, Sonora y Baja California que es de 91.0 min.

¹ Valores para Zona Metropolitanas, para el resto del país consultar Anexo 1

MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA GASOLINAS

- ✍ Portar siempre la hoja de seguridad del producto en la unidad de arrastre.
- ✍ Deben tomarse precauciones para evitar que sus vapores formen mezclas explosivas.
- ✍ No se deje al alcance de los niños
- ✍ Evitar el contacto con materiales oxidantes fuertes y con fuentes de ignición.
- ✍ Ventilación Adecuada
- ✍ Todo el equipo que se utilice para el manejo de esta sustancia debe de estar conectado eléctricamente a tierra.
- ✍ Deben evitarse temperaturas extremas en el almacenamiento de esta sustancia.
- ✍ Los recipientes que hayan almacenado este producto, no deben presurizarse, calentarse, cortarse, soldarse a otras fuentes de ignición.
- ✍ Debe evitarse la introducción de este producto a vías pluviales, alcantarillas, sótanos o espacios confinados.
- ✍ No almacenar en contenedores sin etiquetas; los recipientes que contengan esta sustancia deben almacenarse separados de los vacíos y de los parcialmente vacíos.
- ✍ Donde es probable el contacto repetido o prolongado, utilice gafas de seguridad con protección lateral, mangas largas y guantes resistentes a productos químicos.
- ✍ En **caso de incendios o derrames**, emplear agua en forma de rocío o espuma regular; no utilizar chorro de agua.
- ✍ En **caso de contacto con los ojos**, lavar inmediatamente la zona afectada con agua limpia corriente por lo menos durante 15 minutos, o hasta que la irritación disminuya.
- ✍ En **caso de ingestión** no provocar vomito y mantener a la víctima abrigada y en reposo.
- ✍ En **caso de contacto con la piel**, retirar inmediatamente y confinar la ropa y calzado contaminados. Lavar la parte afectada con abundante agua, empleando jabón si se encuentra disponible.
- ✍ En **caso de Inhalación**, retirar a la víctima a un lugar bien ventilado y donde se respire aire fresco.

Anexo 1

PEMEX PREMIUM RESTO DEL PAIS

Especificación de la Presión de Vapor y Destilación Según la Clase de Volatilidad

| Clase de Volatilidad | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | A | B | C |
| Presión de vapor lb./plg ² | 7.8 a 9.0 | 9.0 a 10.0 | 10.0 a 11.5 |
| El 10% destila a: °C | 70 Máx. | 65 Máx. | 60 Máx. |
| El 50% destila a: °C | 77Min 121 Máx. | 77Min 118 Máx. | 77 Min. 116 Máx. |
| El 90% destila a: °C | 190 Máx. | 190 Máx. | 185 Máx. |
| Temperatura Final de Ebullición °C | 225 Máx. | 225 Máx. | 225 Máx. |