

**PEMEX  
DIESEL**

Prueba	Análisis Típico	Método ASTM
Destilación: Temp. Inicial de Ebullición °C El 10 % destila a: °C. El 50 % destila a: °C El 90 % destila a: °C Temp. Final de Ebullición °C	187 Prom. 213 Prom. 264 Prom. 275 Máx. 328 Prom. 345 Máx.	D 86-03
Temperatura de Inflamación °C	45 Mín.	D 93-02
Azufre Total, ppm peso	500.0 Máx.	D 4294-02 <small>REFINACIÓN</small>
Agua y Sedimento, % Vol.	0.05 Máx.	D 2709-96(2001)
Viscosidad Cinemática a 40 °C cSt	1.9 Min. 4.1 Máx.	D 445-01
Índice de Cetano	48 Mín.	D 976-91 (2000)

<b>Uso General</b>	
Combustible Automotriz	
<b>Algunas Aplicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Combustible para maquinas de combustión interna.</li> <li>▪ Motores diseñados para combustibles Diesel (camiones de carga de servicio ligero y pesado, de construcción, automóviles, etc.)</li> </ul>
<b>Presentaciones de Venta</b>	Líquido. Contrato: cantidad mínima de 6000 m <sup>3</sup> /año Sin contrato: cantidad mínima de 35 Ton
<b>Transporte</b>	Autotanques Ductos
<b>Almacenamiento</b>	Tanques de Almacenamiento

## MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA DIESELES

- Portar siempre la hoja de seguridad del producto en la unidad de arrastre.
- No se deje al alcance de los niños
- Evitar las fuentes de calor, chispas y flamas abiertas.
- Evitar el contacto con materiales oxidantes fuertes, tales como el ácido nítrico.
- 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.