



# DRILLING OIL-90

## Aceite para Lodos de Perforación

### Descripción

DRILLING OIL-90 es un aceite mineral de baja viscosidad, de naturaleza nafténica o parafínica. Su característica principal es el bajo contenido de azufre y aromáticos, lo cual reduce notoriamente la contaminación por emanaciones de vapores al medio ambiente y reduce los efectos secundarios para el personal expuesto a trabajos con DRILLING OIL-90.

### Aplicaciones

DRILLING OIL-90 por sus excelentes propiedades de viscosidad, bajo azufre y aromáticos y alto punto de inflamación ha sido formulado especialmente para su utilización con los lodos de perforación de pozos petroleros, mejorando su estabilidad y manteniendo una recirculación eficiente del fluido de perforación.

Además, por sus propiedades mencionadas DRILLING OIL-90 tiene una amplia gama de aplicaciones en industrias tales como pinturas, desengrasantes, bases para insecticidas y herbicidas, aditivos mejoradores de lubricidad.

### Precauciones y Manejo

En general DRILLING OIL-90, no presenta riesgos para su manejo. Sin embargo, debe almacenarse en recipientes limpios, cerrados y alejados de posibles fuentes de ignición y en áreas limpias bien ventiladas. El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la misma. Además, se debe evitar respirar sus vapores y emplear gafas, guantes y bata para protección personal. En caso de derrames o fugas suministre buena ventilación y aleje el producto de toda fuente de ignición. Absorba en arena o tierra y recoja en un recipiente limpio para su disposición. Incinere bajo condiciones controladas.

### Características

PROPIEDADES	VALOR	METODO ASTM
Color Saybolt	+5 mín.	D-156
Densidad a 15 °C, kg/L	0.820	D-1298
Punto de anilina, °C	75 - 90	D-611
Punto de fluidez, °C	-18 máx.	D-97
Punto de Inflamación, °C	80 mín.	D-93
Viscosidad a 40 °C, cSt	2 - 3,5	D-445
Destilación, %Vol, °F		
- Punto inicial	400	D-86
- Punto final	660	
Contenido de azufre, ppm	20 máx.	D-1533
Contenido de aromáticos, ppm	1 máx	D-1319

Las cifras típicas representan un valor promedio de los resultados obtenidos en el laboratorio y son dadas como referencia y no como límites exactos de una especificación.

### Presentación

El producto está disponible en las siguientes presentaciones:

- ✳ Tambores de 55 galones
- ✳ A granel en carro tanque de 3000 a 10000 galones.



Oxxe Petroleum Corporation S.A. C.I.  
Calle 79B No. 52-11  
Bogotá, D.C. Colombia  
Línea Nacional 01 900 331 4525  
Tel: (571) 2253247  
e-mail: [oxxe@oxxe1.com](mailto:oxxe@oxxe1.com)  
[www.oxxe1.com](http://www.oxxe1.com)

