



DRILLING OIL-210

Aceite para Lodos de Perforación

Descripción

DRILLING OIL-210 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-210.

Aplicaciones

DRILLING OIL-210 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-210 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-210, 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.

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
www.oxxe1.com





DRILLING OIL-210

Aceite para Lodos de Perforación

Características

PROPIEDADES	MÉTODO ASTM	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO
Apariencia	D -4176		Claro y brillante	
Olor	Olfativo		Negociable	
Densidad a 20 °C	D-4052		0.795	0.810
Color Saybolt	D-156	+30	+30	
Destilación				
Punto Inicial de Ebullición	° C	210	223	
5% Evaporado (V/V)	° C		230	
50% Evaporado (V/V)	° C		249	
95% Evaporado (V/V)	° C		333	340
Punto Final de Ebullición	° C		358	
Viscosidad Cinemática a 40 ° C	D-445		2.8	3.0
Viscosidad Cinemática a 100 ° C	D-445		1.1	2.0
Contenido Aromático	UOP-495		0.03	0.10
Hidrocarburos Poli aromáticos (PAH)	EP-1654A		< 0.001	0.001
Índice de bromo	D-2710		10	50
Azufre total	D-3120		< 1	2
Punto de inflamación	D-93		96	90
Contenido de agua	D-6304		0.004	0.01
Punto de anilina	D-611		90	
Corrosión de cobre (3 horas a 50 ° C)	D-130		1A	No. 1 Banda Max

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.