

PERFOBENT

BENTONITA



DESCRIPCIÓN

PERFOBENT es una bentonita sódica coloidal pulverizada a malla 200.

APLICACIÓN

PERFOBENT es una bentonita para usarse en fluidos de perforación, cimentaciones, zanjas y otras aplicaciones de Ingeniería Civil.

EMPAQUE

Sacos impresos de papel 50 kg.

Análisis Químico Típico		
PROPIEDADES	DATO MINIMO	DATO MAXIMO
SiO ₂	57.0 %	64.0 %
Al ₂ O ₃	18.0 %	21.0 %
Fe ₂ O ₃	1.5 %	2.8 %
MgO	2.0 %	3.2 %
CaO	0.1 %	1.0 %
Na ₂ O	1.5 %	3.0 %
K ₂ O	0.2 %	1.0 %
Propiedades de Especificaciones Físicas		
PROPIEDADES	EVALUACIÓN TÍPICA	PROCEDIMIENTOS/ESPECIFICACIONES
Color	Variable	-----
Viscosidad	15 cps min	MPL-13
Filtrado	16.0 ml máx.	MPL-14
Humedad	12.0 % máx.	MPL-14
Finura (Malla 200)	85% min	MPL-5
Rendimiento		
CONDICIONES DEL TERRENO		Kilos/ m ³
En condiciones normales de uso de lodo		50 – 60
En terrenos con grava o arenosos		60 – 80
Para pérdidas de fluidos de perforación a través de zonas de grava, piedras o grietas.		80 - 90

Nota Importante: La empresa no se hace responsable por el uso que se le dé a esta bentonita en los diferentes procesos industriales. Los valores típicos proporcionados no deben considerarse como especificaciones rígidas

Av. Ejercito Nacional #531
Col. Granada, Del. Miguel Hidalgo, CDMX
C.P. 11550
Tel. +52 55 1661 0684
E-mail: ventas@filtrantes.com.mx
www.grupofiltrantes.com.mx

