

# PERFOBENT API

## BENTONITA

### DESCRIPCIÓN

Es una bentonita sódica coloidal pulverizada a malla 200, cumple con las especificaciones de la norma API.

### APLICACIÓN

Perfobent API sobre todo en la perforación de pozos profundos de agua, petróleo o gas y en algunas obras especiales que requieran este tipo de características especiales.

### EMPAQUE

Sacos impresos en papel  
Sacos sin impresión de papel  
Súper sacos

Análisis Químico Típico		
PROPIEDADES	DATO MINIMO	DATO MAXIMO
SiO <sub>2</sub>	57.0 %	64.0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18.0 %	21.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.5 %	2.8 %
MgO	2.0 %	3.2 %
CaO	0.1 %	1.0 %
Na <sub>2</sub> O	1.5 %	3.0 %
K <sub>2</sub> O	0.2 %	1.0 %
Propiedades de Especificaciones Físicas		
PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES	PROCEDIMIENTO
Viscosidad	30 cps. mínimo	MPL-13
Relación PC/VP	3 máximo	MPL-13
Filtrado	15.0 ml máximo	MPL-14
Humedad	12.0 % máximo	MPL-4
Retenido en malla	4.0 % máximo	MPL-17
Rendimiento		
PROPIEDADES	EVALUACIÓN TÍPICA	PROCEDIMIENTO
Rendimiento por Barril	90 BARRILES	MPL-16

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

Código	Revisión	Fecha	Descripción de la Revisión	Elaboró	Revisó	Autorizó
FO-A2-API	E	20/04/18	Se agregó cuadro de verificación en la nueva revisión del formato. Se hace una revisión general a hoja técnica	Aux. Calidad	Gte. Calidad	Jefe Laboratorio
						

