

SODICA B BENTONITA

DESCRIPCIÓN

Sódica B es una bentonita sódica pulverizada a malla 200.

APLICACIÓN

Sódica B es una bentonita para usarse en fundiciones de acero, hierro gris mediano y pesado, hierro dúctil y maleable, y otros metales no ferrosos. Además de aplicaciones en rellenos sanitarios, alimentos balanceados, tierras físicas, impermeabilización de estanques, entre otros.

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	ESPECIFICACIONES	PROCEDIMIENTOS
Hinchamiento Libre	20 ml mínimo	MPL-1
Gel	180 segundos máximo	MPL-2
Resistencia a la compresión en Verde	11.0 psi mínimo	MPL-21 , MPL-26
Resistencia a la compresión en seco	60.0 psi mínimo	MPL-22, MPL-27
Humedad	12.0 % máximo	MPL-4
Finura	85.0 % mínimo	MPL-5

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
				Aux. Calidad	Gte. Calidad	Jefe Laboratorio
FO-A2-SB	E	20/04/18	Se agregó cuadro de verificación en la nueva revisión del formato. Se hace una revisión general a hoja técnica			

