

E-mail: Tel: info@dansand.dk +45 8682 5811 Verantwortlich: Produktbezeichnung Abteilungsleiter – HSEQ, Morten Grundvad

Bentonite API®

Für Umweltzwecke und Wasserbohrungen

Beschreibung

Bentonite API® ist ein feines Pulver aus zermahlenem Bentonit-Ton. Das Produkt wird mithilfe von Natrium aktiviert und hält die Bentonit-Normen des American Petrol Institute ein. Bentonite API[®] besteht in erster Linie aus dem Tonmineral Montmorillonit E und wird hauptsächlich dazu verwendet, die Viskosität von Bohrschlamm zu verbessern und Bohrlöcher zu stabilisieren.

Produktspezifikation

DEKLARATION UND SPEZIFIKATION

	API-Standard	Bentonite API-Wert
Scheinbare Viskosität	Min. 15,0 ml.	18,0 ml.
Verhältnis YP/PV	Max. 3 %	1,6 %
Flüssigkeitsverlust	Max. 15 %	13 %
Feuchtigkeitsgehalt	Max. 10 %	9,2 %
Nasssiebung durch 0,149 mm	Max. 4 %	2,6 %
Trockensiebung durch 0,149 mm	Min. 98 %	98,4 %

LAGERUNG

Trocken, abgedeckt und vor Verunreinigung geschützt.

LIEFERUNG

Bentonite API[®] wird in Säcken à 20 kg, in Bigbags à 1.000 kg oder als Bulkware geliefert.

UMWELTSCHUTZ UND ENTSORGUNG

Staub muss bekämpft werden. Die Verpackung und gebrauchtes Filtermaterial müssen

15.11.25 Seite: 1



Gebrauchsanweisung

VERWENDUNG

Zur Verbesserung der Viskosität von Bohrschlamm und zur Kontrolle der Stabilität von Bohrlöchern.



• Bentonite



Bentonite API®

Varianten:

15.11.25 Seite: 2