



# FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA

Référence : FT ABS NAW  
Date : 25.05.2009  
Indice : C  
Page 1 sur 1

## ABSOCLAY® NAW

Bentonite granulée ou broyée  
Granulated or Milled Bentonite  
*Grade NAW G or NAW P*

### Description

ABSOCLAY® NAW is a natural sodium montmorillonite mined in Wyoming (USA) and processed in the CMMP plant in Saint-Quentin, available both as granules (NAW G) or powder (NAW P).

### Description

ABSOCLAY® NAW est une montmorillonite sodique naturelle extraite au Wyoming (USA) et traitée dans l'usine CMMP de Saint-Quentin (02), disponible sous la forme granulée (NAW G) ou sous la forme poudre (NAW P).

### Properties and Applications

ABSOCLAY® NAW is used in numerous fields of activities and shows excellent rheological, adsorbing, absorbing and swelling properties.

### Propriétés et Applications

ABSOCLAY® NAW est utilisé dans de nombreux secteurs d'activités et possède d'excellentes propriétés rhéologiques, de gonflement, d'adsorption et d'absorption.

### Chemical Analysis (typical value)

Characteristic	Unit(é)	Value / Valeur	Caractéristique
SiO <sub>2</sub>	%	63.49	SiO <sub>2</sub>
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	21.43	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	3.78	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Na <sub>2</sub> O	%	2.70	Na <sub>2</sub> O
MgO	%	2.03	MgO
CaO	%	0.66	CaO
LOI	%	5.64	Perte au feu
Humidity	%	9	Humidité

### Analyse Chimique (valeur typique)

### Physical Characteristics (typical value)

pH (6% in water)	-	9.6	pH (6% dans l'eau)
------------------	---	-----	--------------------

### Caractéristiques Physiques (valeur typique)

Grain Sizing (Dry Sieving)		NAW G Rotolab	NAW P Alpine	Granulométrie (Tamisage à Sec)	
Sieve Residue 2 mm	%	5 max		%	Refus sur Tamis 2 mm
Sieve Residue 500 µ	%	5 max		%	Refus sur Tamis 500 µ
Sieve Residue 150 µ	%	-	0.50	%	Refus sur Tamis 150 µ
Sieve Residue 75 µ	%		13.00	%	Refus sur Tamis 75 µ

### Packaging

25 kg bag on wrapped pallet

### Conditionnement

Sac de 25 kg sur palette banderolée



COMPTOIR de MINERAUX & MATIERES PREMIERES  
45, rue de Saint-Petersbourg – 75008 PARIS - France

site : <http://www.cmmp.fr>

Tél : +33 (0)1 43 87 45 75

Fax : +33 (0)1 42 94 96 32

DICOM01A