



VOLCLAY DC 2[®]

제품 개요(Description)

VOLCLAY DC2[®]는 미국 Wyoming에서 원광을 공급 받아 생산된 고품질의 천연 소듐 벤토나이트입니다. 특히 고압 조형 주물사의 점결제로 적응성이 뛰어나며, 열에 대한 내구성은 세계 최고를 자랑하는 우수한 제품입니다.

화학 조성(Chemical Formula)

Hydrous silicate of aluminum comprised principally of the clay mineral montmorillonite.

A tri-layer expanding mineral structure of approximately:



제품 특성(Advantages)

- 우수한 열내구성
- 우수한 견대압축강도
- 우수한 생형압축강도

제품 규격(Specification)

Moisture	Maximum 12 %
Methylene Blue Adsorption	Minimum 100 Meq/100g
Sieve(Pass on 200 Mesh/74microns)	Minimum 80 %
pH	7~10.5
Free Swell	Minimum 20 ml/2g
Green Compression Strength	Minimum 7.0 N/sq.cm
Wet Tensile Strength	Minimum 0.15 N/sq.cm

Method: Sample mulled for 8 minutes. Using 5% Bentonite. Moisture 2.5%. Silica sand (GFN 60)

포장 단위(Package)

25Kg Paper Bag, 500Kg Bag, 1,000Kg Bag, Bulk

AMCOL KOREA Co., Ltd

Girim-Ro71, Yangbuk-Myeon, Kyongju-City, Kyongbuk, South Korea 780-130

TEL 82-54-746-1560 / FAX 82-54-746-1562