



VOLCLAY DC4060[®]

제품 개요(Description)

VOLCLAY DC4060[®]는 주물 공장에서 편리하게 사용할 수 있도록 미국 Wyoming 천연 소디움 벤토나이트와 중국산 활성 칼슘 벤토나이트를 적절히 브랜딩하여 개발한 제품으로 수직 조형 기에서 뛰어난 성능을 가지는 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
- 양호한 견대압축강도
- 양호한 생형압축강도
- 신속한 수화도
- 용이한 탈사성

제품 규격(Specification)

Moisture	Maximum 12 %
Methylene Blue Adsorption	Minimum 100 Meq/100g
Sieve(Pass on 200 Mesh/74microns)	Minimum 80 %
pH	9.5~11.5
Free Swell	Minimum 18 ml/2g
Green Compression Strength	Minimum 6.5 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