



VOLCLAY KF20[®]

제품 개요(Description)

VOLCLAY KF20[®]은 국내 주물 여건을 고려하여 만들어진 새로운 타입의 제품으로 기존 활성 칼슘 벤토나이트의 단점을 보완 개선 하면서 경제적으로 사용 할 수 있도록 개발한 고품질 전문 주물용 벤토나이트 입니다.

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)

- 양호한 견대압축강도
- 양호한 생형압축강도
- 우수한 열저항성
- 신속한 수화도
- 용이한 탈사성

제품 규격(Specification)

Moisture	Maximum 12 %
Methylene Blue Adsorption	Minimum 95 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, Kyoungju-City, Kyoungbuk, South Korea 780-130

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