

Cao lanh nung Snowwhite™ 80

Snowwhite 80 là cao lanh siêu mịn và trắng được sản xuất bởi quy trình phân lớp và nung chính xác. Chức năng của cao lanh nung là giảm bổ sung lượng TiO₂. Khoảng 10-20% lượng TiO₂ trong công thức sản xuất sơn và chất độn chức năng trong các sản phẩm cao su và nhựa.

Thông số kỹ thuật

Độ trắng (ISO457nm)	93 Min
+325 mesh	0.005% Max
-2Micron	80% Min
Độ ẩm	0.5% Max
Tỷ khối (Kg/litre)	0.3 - 0.5
Tỷ trọng riêng	2.7g/ccm
Diện tích bề mặt (BET;m ² /g)	9~14
Hấp thụ dầu (g/100g)	55-65
Độ pH	6-8

Phân tích hóa học bởi huỳnh quang tia X

SiO ₂	49-55% Typical
Al ₂ O ₃	42-46% Typical
Fe ₂ O ₃	0.4% Max
TiO ₂	0.8% Max
CaO	0.5% Max
MgO	0.3% Max
K ₂ O	0.1% Max
Na ₂ O	0.2% Max
MnO	0.004% Max
Loss on ignition	0.5% Max