

FICHE TECHNIQUE

KAOLIN

BLANKALITE 78

USAGE ET CONDITIONNEMENT

Kaolin naturel blanc, utilisé comme charge minérale.
Livraison en vrac, sacs.

PROPRIETES PHYSIQUES

Densité apparente	400 kg/ m ³	D ₅₀ (µm).....	1.6
Densité réelle.....	2600 kg/m ³	Perte au feu à 1200°C.....	< 14 %
Dureté de Mohs.....	2 – 2.5	pH	6 - 8
Surface spécifique BET.....	15 m ² /g	Prise d'Huile(g/100g).....	50

ANALYSE CHIMIQUE-COLORIMETRIQUE

Al ₂ O ₃	37 %	Blancheur filtre vert	87 %
SiO ₂	48 %	Blancheur filtre bleu	81 %
Fe ₂ O ₃	0.7 %	Indice de Jaune.....	7
Humidité.....	< 1.5 %	Indice de réfraction.....	1.56

ANALYSE GRANULOMETRIQUE (SEDIGRAPH)

Inférieur à 20 µm	99 %
Inférieur à 10 µm	93 %
Inférieur à 5 µm	76 %
Inférieur à 2 µm	51 %

Résultats obtenus sur une matière représentative. Ne constitue pas une garantie.