

SOKA



société
kaolinère
armoricaine

FICHE TECHNIQUE

KAOLIN

BLANKALITE 78

N° de CAS : 1332-58-7

USAGE ET CONDITIONNEMENT

Kaolin naturel blanc utilisé comme charge minérale.
Livraison en vrac, big-bag et sacs sur palette.

PROPRIETES PHYSIQUES

Densité apparente.....	400 kg / m ³	D ₅₀ (µm).....	1.6
Densité Réelle.....	2600 kg/ m ³	Humidité	< 1.5 %
Dureté mohs	2 – 2.5	PH	6 - 8
Surface Spécifique BET.....	15 m ² /g	Prise d'huile (g/100g)	53

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
Perte au feu 1200° C	< 14 %	Indice de refraction.....	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.