

KAOLIN 7A SP20

INCI – KAOLIN

N° CAS 1332-58-7 - N°EINECS/ELINCS 310-194-1

DESCRIPTION :

Argile blanche silico-alumineuse. Formule $H_2Al_2Si_2O_8 \cdot H_2O$

CARACTERISTIQUES :

Aspect	Poudre blanche
Densité réelle (kg/ l)	2,6
Surface spécifique (m ² / g)	15
Humidité (%)	≤ 1,0
pH	4.5
Indice de réfraction	1.55
Absorption d'huile (g/ 100 g)	43

ANALYSE CHIMIQUE (%) :

Perte au feu	13
Al ₂ O ₃	38
SiO ₂	46
Fe ₂ O ₃	0,8
TiO ₂	0,1
K ₂ O	1,1

COMPOSITION GRANULOMETRIQUE (%) :

< 10 µm	99
< 5 µm	95
D50 (µm)	0.8
Refus tamis (à 45 µm)	≤ 500 ppm

ANALYSE COLORIMETRIQUE :

Blancheur (R457)	≥ 84.5
------------------	--------

APPLICATIONS :

Industries des caoutchoucs, colles, peintures, plastiques
Cosmétique et Pharmacie

PRESENTATION :

Poudre en sac de 25 kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.
Spécifications garanties disponibles sur demande.

Octobre 2010.