



INTERCHIMIE
FICHE TECHNIQUE

KAOLIN KP

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 :

Humidité (%)	≤ 1,0
pH	5,6
Perte au feu à 950°C (%)	11,8 – 12,4
Prise d'huile (g/100g)	35 - 43

Analyse Chimique (en %) :

SiO ₂	48,0
Al ₂ O ₃	36,4
Fe ₂ O ₃	0,84
TiO ₂	0,10
K ₂ O	1,40

Analyse Granulométrique (en %) :

< 20 µm	96 - 100
< 10 µm	85 - 93
< 5 µm	68 - 78
< 2 µm	54 - 66

Analyse Colorimétrique :

L*	94.9 +/- 1
a*	- 0.1 +/- 0.5

APPLICATIONS :

Céramiques
Caoutchoucs et peintures
Cosmétique et pharmacie
Colles et mastics

PRESENTATION :

Sac de 25 kg.

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

Octobre 2010.