

FICHE TECHNIQUE

**KAOLINITE**

**Pour détermination de la valeur de bleu  
par essai à la tâche**

Réf : **38003**

Teneur en SiO<sub>2</sub> : 53 % +/- 0,5  
Teneur en Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : 43 % +/- 0,5  
Teneur en H<sub>2</sub>O : 0,5 % maxi  
Blancheur (ISO) : 84,4 +/- 1  
Masse volumique : 2,5 g/cm<sup>3</sup> +/- 0,1

Résidu à 53 microns : 0,1 % maxi  
Résidu à 20 microns : 0,2 % maxi  
Résidu à 10 microns : 1 % +/- 0,1  
% inférieur à 2 microns : 63 +/- 1  
% inférieur à 1 micron : 41 +/- 1

Teneur en Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : 0,66 %  
Teneur en TiO<sub>2</sub> : 0,08 %  
Teneur en CaO : 0,1 %  
Teneur en MgO : 0,41 %  
Teneur en K<sub>2</sub>O : 2,42 %