

FT900590

Date : 07.2016

**FICHE TECHNIQUE  
CELITE 545****Terre diatomée calcinée activée.**

Avec une perméabilité moyenne pour une filtration rapide en milieu aqueux, ce produit est aussi d'utilisation appropriée pour les liquides fortement visqueux comme la caséine, la pectine, les adhésifs, les graisses, les colles les cires, le goudron, les sirops et les résines synthétiques.

**PROPRIETES PHYSIQUES TYPES**

Couleur	Blanche
Perte du poids (g/litre)	300
Densité humide (par centrifugation) (g/litre)	355
Densité EBC (g/litre)	400
Perméabilité EBC (Da)	4,5
Résistivité (KOhms)	6
pH (suspension à 10 %)	10.5
Indice de réflexion de la lumière	90

**TAILLE TYPE DES PARTICULES**

Rétention au tamis 106 $\mu$ 150mesh (% du poids)	22
Rétention au tamis 600 $\mu$ 30mesh (% du poids)	0.8
Granulométrie moyenne ( $\mu$ )	46.8

**PROPRIETES CHIMIQUES (% poids)**

Perte au feu	0.1
SiO <sub>2</sub>	89.4
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.4
CaO	6.8
MgO	0.4
Na <sub>2</sub> O	1.8
K <sub>2</sub> O	0.1