

天然セルロースファイバー

基本原料

高純度セルロース

特徴

白色の長繊維

物理化学特性

セルロース含有量	約 99.5%
繊維の長さ平均	700 µm
繊維の厚み平均	20 µm
かさ密度	35 g/l - 50 g/l
白色度(461 nm における絶対値)	86 % +/- 5 %
強熱残分 (850°C で 4 時間)	約 0.3%
pH 値	6 +/- 1

ふるい分析

(DIN EN ISO 53 734 に基づく / エアジェットシーブ) 内部目開きは以下の通り:

1000 µm	300 µm	32 µm
max. 0,5 %	1 – 20 %	60 – 90 %

概説

ARBOCEL のセルロースファイバーは持続可能な原料を使用した環境にやさしい製品です。特に繊維強化用の増粘剤、吸収剤および希釈剤、または主要なマニホールドの担体および充填剤として使用されます。

全ての天然物と同様に、上記の値とわずかに異なる場合があります。

CAS-Nr.: 9004-34-6