

天然セルロースファイバー

基本原料

天然セルロース

特徴

白色の短ファイバー

物理化学特性

セルロース含量	99.5%
酸化灰 (850℃で 4 時間)	0.5%
白色度(460nm における絶対値)	79%－89%
pH 値(10%懸濁液)	5－7
繊維の長さ平均	120µm
繊維の厚み平均	25 µm
かさ密度(DIN EN ISO 60 に基づく)	150g/l - 185 g/l

ふるい分析

(DIN EN ISO 4610 に基づく /エアジェットシーブ) 内部目開きは以下の通り：

> 200 µm	> 100 µm	> 32 µm
max. 0.5 %	max. 7 %	max. 60 %

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。

自然原料であるため、上記の値と若干異なる場合があります。

セルロース CAS-Nr.: 9004-34-6

発行日：2013 年 8 月/1 ページ