

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

白色の中型繊維

物理化学特性

セルロース含有量	約 99.5%
酸化灰（850℃で 4 時間）	0.3%
白色度(460nm における絶対値)	81%－90%
pH 値(10%懸濁液)	5－7.5
繊維の長さ平均	200µm
繊維の厚み平均	20 µm
かさ密度(DIN EN ISO 60 に基づく)	120g/l - 155 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：

<u>≥ 300 µm</u>	<u>> 100 µm</u>	<u>> 32 µm</u>
max. 0.2 %	max. 20 %	40 % - 70 %

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