

天然セルロースファイバー

基本原料

漂白セルロース、亜硫酸塩、非針葉樹

特徴

白色のマイクロファイバー

物理化学特性

セルロース含有量	約 98%
酸化灰 (850°C で 4 時間)	1.5%
白色度(460nm における絶対値)	79%－89%
pH 値(10%懸濁液)	6－8
繊維の長さ平均	40µm
繊維の厚み平均	20 µm
かさ密度(DIN EN ISO 60 に基づく)	190g/l - 250 g/l
水結合能	4.3 g H2O/g d.s
吸油量	2.8 g oil/g d.s.
プロテイン含量	無
脂肪含量	無
フレーバー	中性
臭い	中性

ふるい分析

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

<u>> 71 µm</u>	<u>> 45 µm</u>
0 %	max. 2%

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