

ARBOCEL

Přírodní celulózová vlákna

Základní surovina

Vysoce čistá celulóza

Charakteristiky

Středně velké vlákno, bílé

Chemické a fyzikální vlastnosti

Obsah celulózy	~	99,5 %
Oxidový popel (850 °C, 4 h)	~	0,3 %
Bělost (absolutní hodnota při 460 nm)		81 % - 91 % 5,0
Hodnota pH (10% suspenze)		- 7,0
Průměrná délka vlákna		300 µm
Průměrná tloušťka vlákna		20 µm
Objemová hmotnost (dle DIN EN ISO 60)		70 g/l - 90 g/l

Sítová analýza (podle DIN EN ISO 4610/síto s proudem vzduchu) s vnitřním otvorem ok:

<u>> 300 µm</u>	<u>> 100 µm</u>	<u>> 32 µm</u>
max. 0,5 %	max. 15 %	40 % - 80 %

Obecné poznámky

Celulózová vlákna ARBOCEL® jsou produkty šetrné k životnímu prostředí, získávané z obnovitelných surovin. Mimo jiné se používají jako zahušťovadla, pro vyztužení vlákniny, jako absorbenty a ředidla nebo jako nosiče a plniva v nejrozmanitějších oblastech použití. Stejně jako u všech přírodních produktů se mohou vyskytnout mírné odchylky od výše uvedených hodnot

Celulóza Číslo CAS: 9004-34-6

Datum vydání: 2022-08 / 1 strana