

ARBOCEL[®]

天然纖維素纖維

基本原料

高純度纖維素

特徵

長纖維，白色

化學與物理特性

纖維素含量	approx. 99.5 %
平均纖維長度	700 µm
平均纖維厚度	20 µm
體密度(根據DIN EN ISO 60)	35 g/l - 50 g/l
白度(在460 nm之絕對值)	86 % +/- 5 %
含氧灰份(850 °C, 4 h)	approx. 0.3 %
pH值	6 +/- 1

過篩分析（根據DIN EN ISO 53 734/氣篩儀）內部篩孔為：

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

一般備注

ARBOCEL纖維是一種環保產品，從可補充的原料中獲得。除其他外，它們在許多應用領域中用作增稠劑、纖維補強劑、吸收劑和稀釋劑或載體和填料。

與所有天然產物一樣，可能會出現與上述給定值的微小差異。

CAS-Nr.: 9004-34-6



J. Rettenmaier & Söhne GmbH + CO
Fibers designed by Nature
Holzmühle 1
D-73494 Rosenberg

Telephone: 02-23817122
Telefax: 02-23712157