

ARBOCEL

天然纖維素纖維

基本原料

純纖維素

特徵

短纖維，白色

化學與物理特性

纖維素含量	~	99.5 %
含氧灰份(850 °C, 4 h)	~	0.5 %
白度(在460 nm之絕對值)		79 % - 89 %
pH值 (10 % 懸浮液)		5 - 7
平均纖維長度		120 µm
平均纖維厚度		25 µm
體密度(根據DIN EN ISO 60)		150 g/l - 185 g/l

過篩分析（根據DIN EN ISO 4610/氣篩儀）內部篩孔為:

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

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。

纖維素 CAS-No.: 9004-34-6

Release date: 2013-08 / 1 page



J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO KG
Fibers designed by Nature
Holzmühle 1
D-73494 Rosenberg

Telephone: +49 7967 152-0
Telefax: +49 7967 152-222