

ARBOCEL

天然纖維素纖維

基本原料

漂白纖維素，亞硫酸鹽，非針葉林

特徵

微細纖維, 白色

化學與物理特性

纖維素含量	~	98 %
含氧灰份(850 °C, 4 h)	~	1.5 %
白度(在460 nm之絕對值)		79 % - 89 %
pH值(10 % 懸浮液)		6 - 8
平均纖維長度		40 µm
平均纖維厚度		20 µm
體密度(根據DIN EN ISO 60)		190 g/l - 250 g/l
吸水能力	~	4.3 g H ₂ O/g d.s
吸油能力	~	2.8 g oil/g d.s.
蛋白質含量		-
脂質含量		-
味道		中性
氣味		中性

過篩分析 (根據DIN EN ISO 4610/氣篩儀) 內部篩孔為:

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

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-SL / 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