

グレード CW 630 PU

天然セルロース

基本原料

ロウセルロース

特性

黄色い微粉

化学成分

α セルロース	39%
ヘミセルロース	26.5%
リグニン	25.7%
エキス	1.6%
酸化灰 (850℃で 4 時間)	0.8%
乾燥減量	6.4%
ヒ素	最大 0.1mg/kg
鉛	最大 0.5 mg/kg
水銀	最大 0.02 mg/kg
カドミウム	最大 0.2 mg/kg
合計	100%

物理的特性

平均粒度/粒径範囲	20μm-40μm
pH 値 (10%懸濁液)	4.5-6.5
かさ比重 (DIN EN ISO 60 に基づく)	180 g /l-210g/l
水結合能	4 g H2O/g セルロース
オイル結合能	2.7 g オイル/g セルロース

ふるい分析

(DIN EN ISO 4610 に基づく/エアジェットシープ) 各内部目開き :

<u>> 100 μm</u>	<u>> 45 μm</u>
max. 0.5 %	max. 10 %

概説

ARBOCEL のロウセルロース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。

自然由来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-No.: 9004-34-6

発行日:2013 年 8 月/1 ページ