

データシート

ARBOCEL

グレード E140

天然ロウセルロース

基本原料

ロウセルロース

物理化学特性

色	黄色
構造	繊維状
平均粒度/粒径範囲	60 μm – 140 μm
乾燥減量	0.5%
酸化灰（850°Cで4時間）	約 0.5%
pH 値（10%懸濁液）	5.5+/-1
かさ比重（DIN EN ISO 60 に基づく）	105 g /l-145g/l
セルロース量	約 75%

ふるい分析

(DIN 53734 に基づく/エアジェットシープ) 各内部目開き：

<u>> 300 μm</u>	<u>> 250 μm</u>	<u>> 100 μm</u>	<u>> 32 μm</u>
0 %	max. 0.5 %	max. 55 %	max. 85 %

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。

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。