

59751 Arbocel® PWC 500

Ausgangsstoff: Technische Cellulose
CAS-Nr.: 9004-34-6

Charakteristik: mittellange Faser, weiß

Physikalische und chemische Eigenschaften:

Cellulosegehalt	ca. 90 %
Durchschnittliche Faserlänge	500 µm
Durchschnittliche Faserdicke	35 µm
Schüttgewicht	80 – 110 g/l
Weiß (Absolutwert bei 460 nm)	min. 70 %
Glührückstand (850°C, 4 h)	ca. 10 %
pH-Wert (10 %-ige Suspension)	7,0 – 9,0

Siebanalyse:

Siebrückstand (in Anlehnung an DIN 53 734/Luftstrahlsieb) bei einer lichten Maschenweite von:

> 200 µm max. 10 %
> 32 µm 60 - 90 %

Allgemeine Hinweise:

Arbocel®-Cellulosefasern sind umweltfreundliche Produkte, die aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen werden.

Sie werden u. a. eingesetzt als Verdickungsmittel, zur Armierung, als Absorptions- und Streckmittel oder als Träger- und Füllstoff in den verschiedensten Anwendungsgebieten.

Wie bei allen natürlichen Produkten können sich geringfügige Abweichungen von den oben aufgeführten Werten ergeben.