



CelluFluxx®

Tiszta cellulóz szűrési segédanyag

Termékismertető

A CelluFluxx® bor-, pezsgő- és gyümölcslelészűrőnél használható, különböző finomságú cellulózból készült szűrési segédanyag. Az előállítás során alkalmazott összetett extrakciós eljárásnak köszönhetően nagy tisztaságú szálakat képesek előállítani. Speciális őrlési technológiával és a szálak különböző fibrilláltságával jönnek létre az egyes CelluFluxx® típusok. A speciális cellulózok 100 %-ban megújuló alapanyagokból készülnek (lombos- és tűlevelű fákból) és 100 %-ban természetesek. A cellulóz biológiai úton lebontható és így mezőgazdasági hasznosításra alkalmas.

A CelluFluxx® nem tartalmaz kristályos részeket és alkalmazása nem egészségkárosító.

A CelluFluxx® nagyon kíméletes a szűrendő italhoz. A szűrőcellulózok jól strukturált, laza szerkezetű szűrőleplenyt alkotnak, és kiválóan ellenállnak a nyomásingadozásoknak. Ez a tulajdonság megakadályozza a szűrőlepleny szakadását és részecskék átjutását a szűrletbe.

A laza szerkezetű szűrőlepleny lényegesen jobb átfolyási teljesítményt ad, és emellett a szükséges szűrőanyag mennyisége jelentősen csökken. Ebből következően a szűrendő italvesztés is kisebb és kevesebb elhasználandó szűrőanyagot kell megsemmisíteni.

Adagolás

Az adagolási mennyiségek különböző feltételektől függenek. A szűrendő ital kiindulási zavarosságától és az elérni kívánt szűrlet tisztaságtól függően nagyon különbözők lehetnek az adagolások.

Az italok iszapoltásos (kovaföld) szűrése során egy alapréteget kell felvinni a szűrő tartószerkezetére.

Kórcél szitaszövettel rendelkező kovaföldszűrő gép esetén az alapréteget CelluFluxx® P30-cal kell képezni, a következő alapréteget ugyanezzel a típussal vagy a folyamatos adagolásnál használt szűrőcellulóz keverékkel lehet képezni. Az első alapréteg segíti az elhasználandó szűrőlepleny könnyebb leválasztását a szitaszövetről, a második alapréteg kifejezetten a szűrési élesség miatt kerül alkalmazásra. A szűrés alatti folyamatos adagolásnál meghatározott mennyiségű szűrési segédanyag kerül adagolásra a folyadékáramba, hogy a szűrőlepleny drain funkcióját fenntartsuk.

A különböző CelluFluxx® típusokat a feltételek szerint és az elérni kívánt cél szerint kell megválasztani. Ehhez az Erbslöh a követelményeknek megfelelő CelluFluxx® típusokat kínál különböző szűrési élességekben, melyek önmagukban vagy keverékként alkalmazhatók (lásd a következő oldalt). Ezenkívül az Erbslöh részletes alkalmazási utasítást ad a CelluFluxx® típusok felhasználásához.

Tárolás

A CelluFluxx® cellulózokat idegen szagtól és nedvességtől mentes helyen tárolja. A felbontott csomagot használat után zárja vissza.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

ERBSLÖH

Fortschritt macht Zukunft®

Az itt megadott alkalmazási ajánlások a helyes gyártási gyakorlat keretében ismertetik a termék technológiai segédanyagként vagy adalékanyagként történő tervezett felhasználását. Kizárólag ezzel a felhasználással érhető el a végeredmék élelmiszer-biztonsága. Kérjük vegye figyelembe: termékismertetőink a legjobb tudásunk szerint készültek. Ezek kizárólag általános információként szolgálnak a termékeinkről. Mivel a kezelt italokról nem állnak adatok rendelkezésre - ugyanakkor ezen italok természetes eredetűek fogva különbözőek - ezért kezelési ajánlásaink nem lehetnek kötelező érvényűek. A termékeink használatára vonatkozó helyi érvényű szabályok és biztonsági előírások ellenőrzése a felhasználó feladata. Ezért minden információt garancia nélkül adunk meg. A változtatás jogát fenntartjuk. Egyebekben általános szerződési feltételeink az irányadók. (letölthető: www.erbsloeh.com)
Verzió 002 – 08/2019 – Nyomatva: 2023. 02. 01.



CelluFluxx® típusok áttekintése

CelluFluxx® P50

Nagyon hosszú cellulóz szálak, durva szűrésre, drain funkció kialakítására a szűrőlepenyben.

A CelluFluxx® P50 főleg keretes szűrőprésekhez és vákuumdobszűréshez ajánlott, mert folyadékáram mellett kiváló szűrési határfokot eredményez. A hosszú cellulóz szálak megerősítik a szűrőlepenyt és kiváló szűrési folyadékáramot eredményeznek jó zavarosító anyag csökkentés mellett.

CelluFluxx® P30

Hosszú szálú cellulóz alapréteg képzéséhez. A szálak sima felülete megakadályozza, hogy az alapréteg túlságosan is odakötődjön a tartó szövethez. A hosszú cellulóz szálak kiegyenlítik a tartó szövetben lévő egyenetlenségeket és így hidat képeznek a tartó szöveten.

CelluFluxx® F75

Közepes hosszúságtól a hosszú cellulózzsálakig, durva szűréshez. A szálak fibrilláltak és mind a második alapréteg, mind a folyamatos adagolás esetén használhatók. Tisztító hatása korlátozott és a szálak típusa miatt inkább a durva szűrésre alkalmas.

CelluFluxx® F45

Közepes hosszúságú cellulózzsálak a finom szűréshez. A szálak erősen fibrilláltak ezért mind a második alapréteg, mind a folyamatos adagolás esetén alkalmazható. Az erős fibrilláltság miatt kiváló belső struktúrával rendelkező (belső térszerkezet) szűrőlepenyt ad, amibe a finomabb CelluFluxx® típusok be tudnak ágyazódni. Zavarosság csökkentő hatása kiváló, ezért a finom szűréshez használható.

CelluFluxx® F25

Rövid cellulózzsálak a finomszűréshez. Ezek a szálak kocka alakúak, ezért keverékekbe, vagy a második alapréteg képzéshez, illetve a folyamatos adagoláshoz önállóan is használhatók. Ezen szálak használatával a tisztítóhatás célzottan beállítható.

CelluFluxx® F15

Nagyon rövid szálak, éles- és csíraszám csökkentő szűréshez. Ezt a típust a CelluFluxx® F25 helyett, vagy azzal keverve kell alkalmazni, hogy a szűrés tisztító hatását célzottan növelni tudjuk.

