

POPIS PRODUKTU

CelluFluxx® jsou filtrační materiály z celulózy s různým stupněm jemnosti pro rozdílné požadavky filtrace vín, sektů a ovocných šťáv. Jedná se o vysoce čisté, chuťově neutrální práškové celulózy které se získávají ze znovu narůstající suroviny a proto jsou 100% organické. Celulóza je biologicky odbouratelná a s tím také nejlépe vhodná pro hospodářské použití. Povolený podle platných zákonů a nařízení. Testován odbornou laboratoří na čistotu a kvalitu.

PRODUKT A ÚČINEK

Preparáty CelluFluxx® se můžou použít při filtraci vín, sektů a ovocných šťáv a to ve všech filtračních systémech samostatně nebo jako směs. Díky rozdílnému mletí a vláknitosti jsou CelluFluxx® vhodné pro každou filtraci. Protože mají přípravky CelluFluxx® vláknitou strukturu mají enormně vysokou tlakovou odolnost, čímž se eliminuje proniknutí částic a vznik trhlin na filtračním koláči. V porovnání s křemelinou jsou filtrační celulózy velmi úsporné (až o 70% !) což silně redukuje tvorbu odpadu. Neobsahují žádné silikáty, žádné krystalové částice jako křemelina, proto neohrožují zdraví. V protikladu s minerálním filtračním materiálem nejsou CelluFluxx® abrazivní, tzn., že cenná zařízení jako např. čerpadla, dávkovací čerpadla a míchadla jsou optimálně šetřena. Tím dosáhneme mnohem vyšší použitelnosti při dlouhých filtracích. Snížíme tak ztrátu cenného produktu (nápoje). Bylo prokázáno, že CelluFluxx® - filtrační celulózy jsou šetrné k barvě a aroma.

**Šetrnější filtrační
materiál na bázi
obnovitelné suroviny**

POUŽITÍ

Pro mnohé případy aplikace a typů filtrace (například filtrace kalů na komorových filtračních lisech, filtrace koncentrátů šťáv na vakuových rotačních filtrech nebo filtrace po číření, na horizontálních síťových filtračních systémech) jsme pro Vás připravili detailní příklady použití. Využijte náš servis a oslovte nás.

Všeobecně platí u všech filtračních materiálů: Právě dosažený filtrační výkon je velmi silně závislý na potřebách filtrovaného vína/sektu. Konečná optimalizace použití filtračních materiálů musí následovat na základě praktické zkoušky.

NAPLAVENÍ

Naplavení je možné u všech typů CelluFluxx® dle obvyklých pracovních způsobů vodou nebo také vínem, sektem případně moštem (filtrace sladkých rezerv).

SKLADOVÁNÍ

CelluFluxx® - filtrační materiály chraňte, před pachy a vlhkostí během skladování. Otevřená balení po odebrání přípravku opět uzavřete.

ZPRACOVÁNÍ ODPADU

CelluFluxx® je zcela biologicky odbouratelný, proto může být použitý filtrační koláč přijatelným ekologickým způsobem zpracován:

Několik možností:

- kompostování → využití půdního rozkladu
- (po domluvě) zpracování čistíčkou odpadních vod → získání bioplynů
- spalování → výhřevní spalováním celulózy.

POUŽITÍ

Jako u každého filtračního materiálu vyvstává otázka ovlivnění chuti. V jednotlivých případech může být zjištěna především na začátku filtrace u problémových vín lehká „papírová chuť“. Ta se podle zkušeností v krátkém čase ztratí. V anonymních degustacích se zpravidla upřednostní víno filtrované pomocí CelluFluxx[®] než např. víno filtrované křemelinou.

PŘEHLED TYPŮ

CelluFluxx[®] P50

Extra dlouhá vlákna k hrubé filtraci. CelluFluxx[®] P50 byl vyvinutý pro použití na vakuových bubnových filtrech a komorových filtračních lisech. To umožňuje vysoký průměrný výkon a současně vynikající kvalitu filtrace.

CelluFluxx[®] P30

Dlouhá vlákna k základnímu naplavení. Pomocí zvláštních vlastností poskytuje rychlou a jistou přepážku na nosiči, stejně jako po skončení filtrace optimální vyčištění filtračního koláče. Obzvláště vhodné pro horizontální síťové systémy k základnímu naplavení.

CelluFluxx[®] F 75

Střední vlákna pro čistou filtraci. Tato silná fibrilní celulózová vlákna jsou vhodná pro druhé naplavení, stejně jako stálé dávkování pro filtraci vín, sektů a ovocných vín na všech filtračních systémech. Jejich zvláštní vlastnosti zaručují dobré čištění a současně velmi vysoké průtoky a dlouhodobé filtrace.

CelluFluxx[®] F 45

Střední vlákna pro jemnou filtraci. Tato silná fibrilní celulózová vlákna jsou vhodná pro druhé naplavení, stejně jako pro stálé dávkování při filtraci vín, sektů, ovocných vín na všech filtračních systémech, obzvláště pro horizontální filtrační systémy. Jejich zvláštní vlastnosti zaručují dobré čištění za současných velmi vysokých průtoků a dlouhé době filtrace.

CelluFluxx[®] F 25

Krátká vlákna pro ostrou filtraci. Tato silná fibrilní celulózová vlákna jsou vhodná pro druhé naplavení stejně, jako pro stálé dávkování při filtraci vín, sektů, ovocných vín na všech filtračních systémech, obzvláště pro horizontální filtrační systémy. Tato vlákna dosahují vysoce čistého stupně.

CelluFluxx[®] F 15

Extra krátká vlákna pro ostrou filtraci resp. filtraci zárodků. Tato vlákna se používají pro druhé naplavení nebo při stálém dávkování aby se dále zvýšila čírost. Doporučuje se smíchávání s CelluFluxx[®] F 25 nebo F45.

Filtrační celulóza	CelluFluxx [®] F15	CelluFluxx [®] F25	CelluFluxx [®] F45	CelluFluxx [®] F75	CelluFluxx [®] P30	CelluFluxx [®] P50
Zmitost	Extra jemná	Jemná	Střední	Středně hrubá	Hrubá	Extra hrubá

