

SELLU



HYÖDYNNÄ

asiantuntemustamme ja maailmanlaajuista tukea.

Buckman auttaa tuottamaan puhdasta, korkealaatuista sellua alhaisemmilla kokonaiskustannuksilla.

Liiketoimintanne ydin ei ole ainoastaan sellupuun hajottaminen.

Liiketoimintanne ydin ei ole ainoastaan sellupuun hajottaminen. Tavoitteiden saavuttamiseksi on estettävä

tuotannon pullonkaulat, tehottomuus,

saostumat ja korroosio sekä pesu-, vaahto- ja pihkaongelmat.

Buckman tarjoaa kattavat, paikan päällä suoritettavat sellutehdasohjelmat, joista vastaa maailmanlaajuinen asiantuntijatiimi tutkimuksen ja tuotekehityksen, koulutuksen ja kentällä annettavan tuen kautta. Tarjoamme puulajikohtaisia ratkaisuja, jotka tehostavat koko tehtaan suorituskykyä lyhyt- ja pitkäkuitusellun tuotannossa.



Tehosta sellunvalmistusprosessi puunkäsittelystä valmiiseen sellupaaliin.

Paranna sellukattilan suorituskykyä

Buckman voi auttaa saavuttamaan paremman saannon erittäin tehokkailla sellun keittokemikaaleilla:

- Parantavat keittämistä.
- Alentavat emäksisen aineen kulutusta.
- Poistavat soodakattilaprosessin pullonkaulat.

Vähennä hajontaa

Toimitamme myös kemikaaleja, jotka auttavat hallitsemaan kalsiumkarbonaatti-, kalsiumsulfaatti- ja bariumsulfaattisaostumia. Tuloksena lämmönsiirto paranee, höyryn käyttötarve vähenee ja puhdistus nopeutuu.

Tehosta ruskean massan hallintaa

Buckmanilta saat tehokkaat sellunpesukemikaalit kiintoainepitoisuuden nostoon ja vaahdonestoon. Paras pesutulos saadaan hyvin pihkantorjuntakemikaaliamme kanssa korkealaatuisen sellun valmistukseen.

Vedenpoistokemikaalit

Huipputekniset sellutehtaan vedenpoistoteknologiamme:

- Poistavat tuotannon pullonkaulat.
- Nopeuttavat suotautuvuutta.
- Nopeuttavat pesua, jotta massa saadaan puhtaammaksi alhaisemmillä valkaisu-kustannuksilla.
- Poistavat vaahdonestoaineeseen liittyneet pihkasaostumat.

Pihkanesto

Tavanomaisiin dispergointiaineisiin verrattuna Buckmanin uusimmat pihkanestotuotteet parantavat uuteaineiden hallintaa ja poistoa. Niiden avulla voit:

- Pestä pihkaa pois prosessista enemmän, ja lähettää puhtaampaa sellua valkaisuaitokseen sekä sellunkuivauskoneeseen.
- Poistaa hankalia pihkasaostumia ja välttää puhdistuksesta johtuvia seisokkeja.
- Vähentää epäpuhtauksia, parantaa laatua, ja lisää asiakastytyvyyttä.

Pihkanhallintakemiamme ovat tehokkaita myös matalatuhkaisessa selluntuotannossa.



Talteenoton maksimointi

Kehittyneitä kemiallisia soveltamalla Buckman auttaa maksimoimaan soodakattilan tehon. Prosessi estää saostumia ja kontrolloi tehokkaasti sitoutuneen ilman sekä vaahdon määrää höyrystimissä. Kattiloiden syöttöveden käsittelyohjelmamme ja valvonta varmistavat turvallisen ja kustannustehokkaan toiminnan.

Tehostamme myös kemiallista talteenottoa viher- ja valkolipeän selkeytys- ja saostusaineilla sekä meesakuivatuksella, jotka tuovat säästöjä prosessin kuluihin.

Virtaviivaista valkaisu prosessit

Buckmanin kehittyneet pesu-, pihkan- ja saostumisenestoteknologiat parantavat kuivumista, poistavat tuotannon pullonkauloja, tuottavat puhtaampaa sellua, ja vähentävät seisokkeja.



Ainutlaatuiset metallin hallintaratkaisumme auttavat saavuttamaan vaaleustavoitteet vähemmällä valkaisuaineiden käytöllä. Buckmanilla on myös tarjota Vybrant[®] -uuden sukupolven teknologia entsyymaattisessa valkaisuissa. Tämä tuo merkittäviä kustannussäästöjä.

Paranna sellunkuivauskoneen tehokkuutta

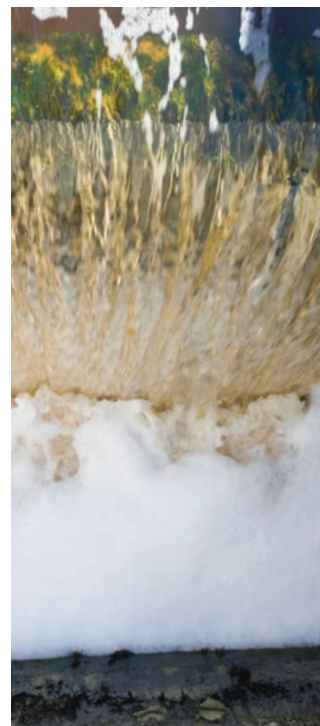
Buckmanin ohjelmien avulla tuotat määritelmien mukaista, puhdasta sellua tehokkaammin. Kalliit seisokit vähenevät, kun ohjelma ylläpitää sellunkuivauskoneen järjestelmien puhtautta. Käänny puoleemme, kun tarvitset:

- Mikrobiologista hallintaa ja prosessipesuja.
- Käsittelyn, joka maksimoi puristinosan suorituskyvyn.

- Orgaanisten ja epäorgaanisten epäpuhtauksien kontrollia huopien ja rullien puhtaanapidossa.
- Jatkuvia, ajoittaisia tai eräkohtaisia pesuohjelmia, jotka on räätälöity tapauskohtaisesti erityistarpeisiin.

Buckman Green — olemme sitoutuneet kestävään kehitykseen

Me Buckmanilla otamme vakavasti globaalin roolimme. Perustimme kattavan Buckman Green -ohjelman, joka kattaa kokonaisvaltaisen lähestymistavan ympäristönhoitoon, yhteisöjohtajuuteen ja taloudelliseen vastuuseen. Tuottamalla vihreää kemialla ja energiansäästöratkaisuja kuljemme asiakkaidemme kanssa eteenpäin kestävän kehityksen tiellä.



Lisätieto

Nosta sellunvalmistusprosessin teho uudelle tasolle. Lisätietoja saat oman alueesi Buckman-edustajalta tai osoitteesta buckman.com.



This is not an offer for sale. The product shown in this literature may not be available for sale and/or available in all geographies where Buckman is represented. The claims made may not have been approved for use in all countries. Buckman assumes no obligation or liability for the information. Please contact your Buckman sales representative for more information.

Seller warrants that this product conforms to its chemical description and is reasonably fit for the purpose referred to in the directions for use when used in accordance with the directions under normal conditions. Buyer assumes the risk of any use contrary to such directions. Seller makes no other warranty or representation of any kind, express or implied, concerning the product, including **NO IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS OF THE GOODS FOR ANY OTHER PARTICULAR PURPOSE**. No such warranties shall be implied by law and no agent of seller is authorized to alter this warranty in any way except in writing with a specific reference to this warranty. A906FIN-H (05/18)

Argentina +54 11 4701-6415; Australia +61 (2) 6923 5888; Belgium +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; Chile +56-2) 2946-1000; China +86-21) 6921-0188; India +91) 44-2648 0220
Indonesia +(62) 21-2988 8288; Japan +(81) 3 6202 1515; Korea +(82) 31-416 8991; Mexico +52 (777) 329 3740; Singapore +(65) 6891 9200; South Africa +27 (31) 736 8800; United States +1 (901) 278-0330

Global Headquarters at 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA