

MAXIMYZE[®]



**Lujempi.
Pehmeämpi.**

Kaikki irti kuidusta Maximyzen[®] avulla

Buckmanin Maximize-ratkaisut tuovat joustavuutta laadun ja kustannusten hallintaan.

Muokkaamalla kuitua Buckmanin entsyymiteknologian avulla saavutat asetetut tavoitteet pehmopaperin laadussa. Käyttökustannuksesi alenevat ja kilpailukykyisi alan markkinoilla paranee. Maximize-käsittelyllä kuitusekoitteesta saadaan irti kaikki, joten on mahdollista käyttää edullisempaa kuitua, ja säästää energiakuluissa sekä muissa kustannuksissa. Saavutat joustavuuden, joka ei ole mahdollista perinteisillä kemikaaleilla.

Buckman Maximize[®] -tekniikka laajentaa kuituja... ja parantaa niiden hallittavuutta.

Buckmanin Maximize-entsyymituotteet on suunniteltu tietyn kuitutyypin käsittelyyn. Ne avaavat pehmpaperikuidut optimaalista suoritusta varten, jolloin jauhatusenergiaa tarvitaan vähemmän saavuttamaan halutut tekniset ominaisuudet. Tämä tarjoaa uusia mahdollisuuksia pehmpaperin valmistukseen.

Paranna pehmpaperin laatua.

Maximize-tekniikka auttaa lisäämään kuitumassan bulkkia, vetolujuutta ja pehmeyttä, ja kehittää krepituotteiden laatua.

Käyttämällä Maximize-tekniikkaa alennat kuitukustannuksia

Vähennä tai poista kallis neitseellinen kuitu sekoitteesta kokonaan. Lisäksi voit vaihtaa 10–40 % havupuusta halvempiin kuituihin, ja saavuttaa siitä huolimatta laatutavoitteet.

Säästä energiakuluissa ja muissa kustannuksissa

Buckman Maximize-tekniikka vähentää jalostukseen vaadittavaa energiaa, ja voi poistaa kokonaan kuivalujahartsien tarpeen.

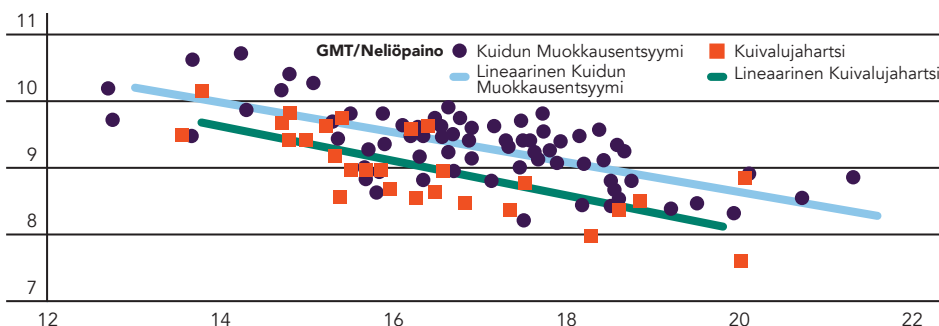
Tehosta prosesseja:

- Vähennä yankee-kuivauksen kuormitusta.
- Poista tärkkelyksen käyttötarve.
- Vähennä hienojakoisten aineiden kuormausta.
- Paranna ajettavuutta.
- Vähennä pölyämistä.

Lisätietoja

Saavuta joustavuus laadun ja kustannusten hallinnassa ja kasvata markkinaosuuttasi alalla. Lisätietoja Buckmanin Maximize-tekniologiasta saat oman alueesi Buckman-edustajalta tai verkkosivulta buckman.com.

Bulkki vs. katkeamispituus: Buckman Maximize vastaan kuivalujahartsit



Tehdas A on korvannut kuivalujahartsinsa kokonaan Buckman Maximize[®]llä. Jauhatuksen tarve on vähentynyt, ja tuotanto bulkkista vetolujuuteen lisääntynyt keskimäärin 3,5 %. Tämän seurauksena grammapaino on vähentynyt, mikä tuo säästöjä kuitukustannuksiin.

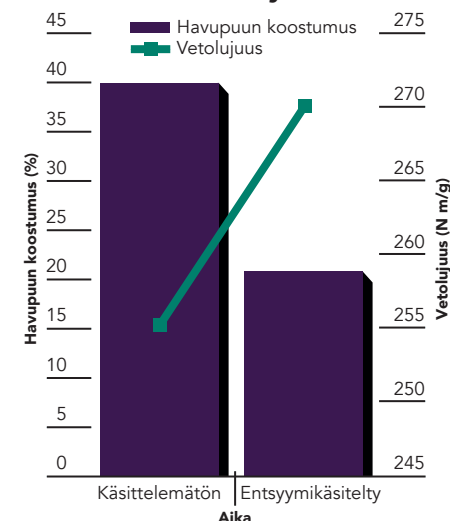
Tapaustutkimukset

Pehmpaperi/paperipyhetehtas käytti aiemmin 100 % neitseellisiä kuitusekoitteita ja jauhatukseen kului energiaa 100 kWh / tonni. Tehtas otti käyttöön Buckman Maximize-tekniologiaa, jonka jälkeen se pystyi poistamaan tärkkelyksen käytön kokonaan, ja käyttämään 60 %:n sijasta 50 % havupuuta. Jauhatukseen käytetty energiaa väheni 20 kWh / tonni. Tämän seurauksena tehtaalla on nyt parempi bulkin suhde grammapainoon, parempi retentio ja ajettavuus.

Maximize-tekniikan käytöllä tehtas on voinut korvata 40 % neitseellisestä havupuusta 100 %:lla kierrätyskuidulla, ja saavuttaa valtavia kustannussäästöjä.

Eräs asiakas on kyennyt vähentämään tärkkelyksen käyttöä (5,0 kg/tonnista nolnaan) ja jauhatukseen käytettävää energiaa 15 kW/tonnilta pysyen silti tavoitelujuudessa.

Buckmanin Maximize Sovellus



Tehdas B on vähentänyt havupuun pitoisuutta 50%. Samaan aikaan vetolujuutta on onnistuttu kasvattamaan yli 5%. Saavutetut kuitukustannussäästöt ovat lisänneet tehtaan kustannustehokkuutta alan markkinoilla.



Lue QR-koodi
nähdäksesi, miten
tuote toimii
kuiduilla.

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. A870FIN-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 +56-21 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