

Ahlstrom-Munksjö tuo markkinoille uuden sukupolven irrokepohjamateriaalin RFID-älykorttien laminointiin

AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ LEHDISTÖTIEDOTE 16.5.2019 klo 10.00

Optilam™ on uusi, urauurtava antistaattinen irrokepohjamateriaali, joka helpottaa ja tehostaa RFID-älykorttien laminointiprosessia sekä parantaa laatua.

Ahlstrom-Munksjön kehittyneillä, huipputeknisillä kuitupohjaisilla ratkaisulla on tärkeitä tehtäviä monissa arvoketjuissa ja tuoteratkaisuissa.

Optilam™ on hyvä esimerkki siitä, miten älykäs ja kestävä sellupohjainen materiaali tuo lisäarvoa elektroniikkateollisuuden asiakkaille, koska se tehostaa RFID-älykorttien laminointiprosessia.

Laminoinnissa irrokepohjamateriaalin laatu on olennaisen tärkeää. Materiaali varmistaa sujuvan valmistusprosessin sekä hyvän laadun. Älykorteissa siru ja lähetin ovat esilaminoiduissa upotteissa, joten sitä laminoinnin aikana suojaavan irrokepohjamateriaalin suorituskyky on erittäin tärkeä tekijä.

Optilam™ perustuu pergamenttipaperin ainutlaatuisiin teknisiin ominaisuuksiin. Se on vallankumouksellinen irrokepohjamateriaali, jonka ainutlaatuiset luonnolliset antistaattiset ominaisuudet suojaavat sirua äärimmäisen tehokkaasti. Sen ansiosta myös korttien kokoonpano on operaattoreille entistä helpompaa ja turvallisempaa. Tämän uuden sellupohjaisen komposiitin irrokeominaisuudet sekä lämmön- ja paineenkesto laminointiprosessissa ovat huippuluokkaa. Lisäksi sen pintarakenne parantaa upotteen laatua ja estää laminaatin kerroksia irtoamasta toisistaan. Koska materiaalissa ei ole irrallisia kuituja, upotteeseen ei pääse epäpuhtauksia.

”Optilam™ on jälleen uusi esimerkki Ahlstrom-Munksjön älykkäistä kuituratkaisuista. Se on uusiutuva ja biohajoava materiaali, joka tuo ainutlaatuista lisäarvoa. Hyödynnämme pergamenttipaperimme teknisiä ominaisuuksia yhä laajemmin uusissa sovelluksissa”, sanoo Specialties-liiketoiminta-alueen markkinoinnin kehityspäällikkö Clothilde Manzano.

Ahlstrom-Munksjö on pergamenttipaperien maailmanlaajuisia markkinajohtajia. Sen tuotteet palvelevat erilaisia vaativia loppukäyttöjä, joita ovat esimerkiksi huonekalulaminaatit, putkien tekstiilisuojat, ruoanlaitto- ja leivontamateriaalit sekä kehittyneet tekniset sovellukset. Tuotamme pergamenttipaperia Euroopassa.

Lue lisää englanniksi: www.ahlstrom-munksjo.com/rfid

Lisätietoja:

Johan Lindh, viestintä- ja sijoittajasuhdejohtaja, 010 888 4994, johan.lindh@ahlstrom-munksjo.com

Ahlstrom-Munksjö lyhyesti

Ahlstrom-Munksjö on johtava kuitupohjaisten materiaalien valmistaja, joka tarjoaa innovatiivisia ja kestävästi kehityksen mukaisia ratkaisuja asiakkailleen maailmanlaajuisesti. Tavoitteenamme on laajentaa kuitupohjaisten arkipäivän ratkaisujen käyttöä. Tarjontamme koostuu suodatinmateriaaleista, irrokepohjapapereista, elintarvike- ja juomateollisuuden käsittelymateriaaleista, laminaattipapereista, hiomatuotteiden ja teippien pohjapapereista, sähköteknisistä papereista, lasikuitumateriaaleista sekä terveydenhuollon kankaista ja diagnostiikkasovelluksista. Lisäksi tarjoamme laajan valikoiman muita erikoispapereita teollisuuden ja kuluttajien käyttöön. Liikevaihtomme on noin 3 miljardia euroa vuodessa ja meitä on noin 8 000 henkilöä. Ahlstrom-Munksjön osake on noteerattu Nasdaq Helsingissä ja Tukholmassa.

Lue lisää osoitteessa www.ahlstrom-munksjo.com.