

KLIMATSMARTAST banbrytande uppfinning: Till 100%, av naturen själv nedbrytbara miljöförpackningar som ersätter ALLA livsmedelsförpackningar i plast

BRYTS NED AV NATUREN SJÄLV

Som det första företaget som erbjuder ett livskraftigt alternativ till flexibel förpackning uppfyller TIPA specifikationerna varumärken och som omvandlare letar efter inom livsmedelsindustrin och icke-livsmedelsindustrin. TIPAs förpackningar är biobaserade, helt komposterbara och har liknande mekaniska och optiska egenskaper som konventionella, flexibla plastförpackningar, inklusive: transparens, flexibilitet, tillslutnings-/tättningsstyrka, hållbarhet, barriär och hållbarhet. TIPAs flexibla förpackning är tillverkad av flera egna material, varvid det blandade resultatet är helt komposterbart inom 6 månader i en industriell kompost!

ERSÄTTER ALLA BEFINTLIGA PLASTFÖRPACKNINGAR PÅ MARKNADEN

Vi erbjuder för närvarande följande produkter i vår TIPA-portfölj, som arbetar nära med livsmedels-, icke-livsmedels- och förpackningsföretag. På TIPA är hållbarhet inte bara en integrerad del av vår strategi - det är kärnan i vår existens. Våra miljöåtaganden och mål är inbäddade i vårt uppdrag, strategi och uppförandekod, och vi har åtagit oss att driva vår verksamhet på ett långsiktigt hållbart sätt. Miljökonsekvenser hölls i åtanke under hela utvecklingsprocessen. Alla element längs värdekedjan, från råmaterialkällan, genom filmens komponenter, tillverkningsprocesser och leverans till slutanvändare har tagit hänsyn till miljöansvaret TIPAs produkter, föreningar och filmer uppfyller EU 13432- och ASTM D6400-standarderna och är certifierade för både hem- och industrikompostering genom OK Compost-märket av TUV-institutet. TIPA: s material uppfyller också krav på livsmedelskontakt reglering i Europa och USA

HUR VÅRA KLIMATFÖRPACKNINGAR ÄR UTVECKLADE

Våra flexibla livsmedelsförpackning fungerar precis som en apelsinskal och återvänder tillbaka till naturen omedelbart efter användning. Våra unika livsmedelförpackningar bryts ned på komposten på 24 veckor i naturen. Se videon på Youtube: https://youtu.be/_legq0BQIN4

Biomaterial har funnits i mer än 20 år, men de har inte gett löfte om att föra samma förpacknings användbarhet som konventionell plast medan de återvänder 100% tillbaka till naturen utan skadlig inverkan. TIPA: s teknik handlar om att göra löften om biomaterial verkliga, baserat på djup teknisk innovation och flera patent.

Visionen bakom TIPA var att lösa utmaningen att skapa hållbara, flexibla förpackningar genom att skapa avancerade biomaterial. Vi ser för oss förpackningar som kan återföras till naturen efter att den har använts, precis som en bananskal blir en del av matavfallsströmmen.

Ett viktigt teknologiskt krav var att säkerställa att vårt flexibla biomaterial är lika bra som konventionell plast när det gäller:

- ▶ Hyllhållbarhet och hållbarhet
- ▶ Genomskinlighet
- ▶ Tätnings/tillslutningsstyrka
- ▶ Tryckbarhet
- ▶ Flexibilitet

Våra produkter har samma mekaniska och optiska egenskaper som de flesta konventionella plaster, som tjänar både konsumenter och tillverkare. Konsumenterna har samma nivå av förpackningsfunktionalitet. Tillverkare får biomaterial som uppfyller alla deras tillverkningsbehov, material som är anpassningsbara till deras nuvarande förpacknings- och produktionsmetoder.

TIPA: s IP och kunskap omfattar harts, flerskiktsfilmstrukturer, laminat och mer, vilket möjliggör skapandet av optimala lösningar för varje specifik applikation med önskade egenskaper. TIPAs patenterade teknik och starka tillverkningskunskap löser en mängd problem som gäller biomaterialets användbarhet på flexibla förpackningar.

Företaget har ett starkt professionellt team bestående av en grupp forskare, läkare, professionella experter inom kemi och bioplast, industriella experter och livsmedelsingenjörer. TIPA-teamet är 100% engagerat i att göra biobaserade, komposterbara förpackningar i verkligheten och nå en mängd konsumenter.



Se video på:
https://youtu.be/_legq0BQIN4

Förmedlare i Skandinavien:

Consistio Advisory Group
telefon: +46 (0)70-9567700
mail: info@consistio.se



minsta order 25 000 st./unit

Exempel på användningsområden



Färska produkter



Färska, torkade, bakade produkter



Färska, torkade, frö, hälsoprodukter



Kläder, tyg produkter



Kläder, tyg produkter



Tidningar, Magasin



Snacks, bakat, Konfektyr och mat



Pasta, torr, mysli, frö, nötter, torkat



Pasta, torr, mysli, frö, nötter, torkat



Snacks, kosttillskott, Konfektyr



Barer, kosttillskott m.m



Färsk mat, bakat, omslag, förpackning