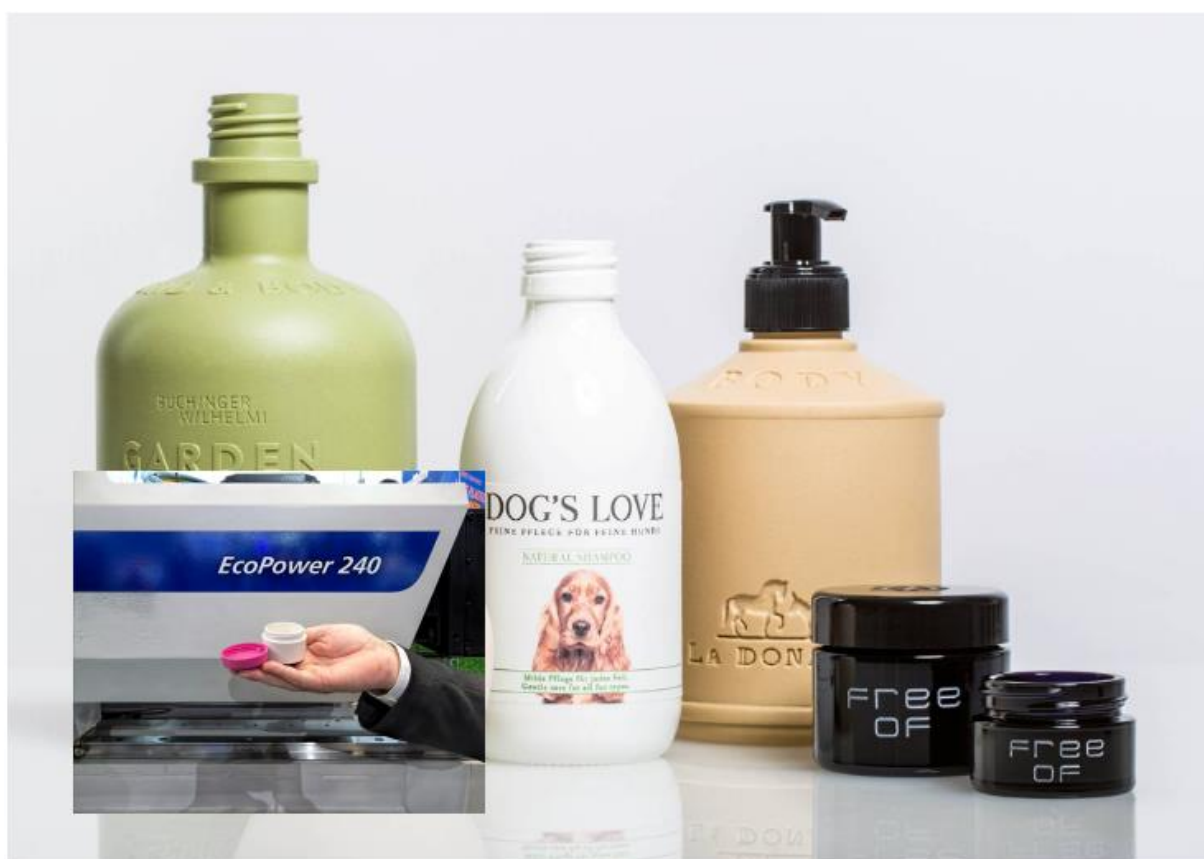


PRESSINFORMATION FRÅN BATTENFELD SVERIGE AB – 2020-03-02

ZEROPLAST: 100% BIOBASERAT – INGA KOMPROMISSER

WITTMANN BATTENFELD har ett samarbete med Zeroplast för formsprutning av det naturliga materialet Zeroplast free. Ett biobaserat material som är fullt återvinningsbart, biokompatibelt samt fritt från GMO och kemiska additiver.



Zeroplast – biobaserat 100% naturligt material.

WITTMANN BATTENFELD har ett samarbete med Zeroplast för formsprutning av det naturliga materialet Zeroplast free. Materialet och produktionsprocessen visades för första gången upp på K 2019. Det bio-baserade materialet är inte bara fullt återvinningsbart, biokompatibelt samt fritt från GMO och kemiska additiver, utan uppfyller också krav och önskemål från industrin.

Utöver kriterierna som redan nämnts, så kan produktion utföras med formsprutning, det kan användas som ett biobaserat lager för kosmetika och livsmedel, och vidare så är det konkurrenskraftigt sett till pris, processer och kvalitet. "Vi har uppfunnit det hållbara, universella biomaterialet", säger Friedrich Breidenbach (CEO och grundare av Zeroplast).

På grund av naturliga variationer i naturliga material, har det varit nödvändigt att utveckla ny teknik när det gäller process samt programmering. Här har man tagit hjälp WITTMANN BATTENFELD. Michael Wittmann och Friedrich Breidenbach var överens om en gemensam målsättning: "100% biobaserat, utan kompromisser" och vid K 2019 visade man inte bara upp ett koncept, utan en i princip helt färdig marknadsmässig lösning.

Enligt Streamlined Life Cycle Assessment (LCA), uppvisar Zeroplast free anmärkningsvärt lägre miljöpåverkan per kilo än vanligen förekommande plaster. Materialet kommer från en förnybar källa, är återvinningsbart och komposterbart och medför inga negativa effekter med giftiga substanser eller mikroplaster.

Ett av Zeroplast's mål är att inta en central roll som marknadsledande och utvecklare inom formsprutning med naturliga material, och verka för att ta fram petroleumfria, biobaserade och återvinningsbara material som uppfyller alla krav för en cirkulär ekonomi. Zeroplast utvecklar och tillverkar sitt material vid sin anläggning i Polen.

WITTMANN-koncernen är världsledande inom tillverkning av formsprutmaskiner, robotar och kringutrustning för plastindustrin. Wittmann-koncernen har huvudkontor i Wien / Österrike. Den består av två huvudavdelningar, WITTMANN BATTENFELD och WITTMANN, som driver 8 produktionsanläggningar i 5 länder, inklusive 34 direkta dotterkontor på alla större plastmarknader runt om i världen.

Battenfeld Sverige AB är representant för WITTMANN BATTENFELD i Sverige och Norge. Vi har varit kvalitetsleverantör till plast- och gummiindustrin sedan 1978.

Vårt sortiment idag består bland annat av formsprutor och robotsystem från Wittmann Battenfeld, extruders från Battenfeld-Cincinnati, gummi-bearbetningsmaskiner från Maplan, återvinningsmaskiner från NGR och Herbold Meckesheim samt formblåsningmaskiner från Kautex Maschinenbau GmbH. Vi har också ett rikt utbud av kringutrustning och bearbetningsmaskiner med allt från gripdon och tempereringsaggregat till ultraljudssvetsar och kylsystem.

Kontakt:



Battenfeld Sverige AB

+46-(0)35-155950

info@battenfeld.se

www.battenfeld.se