AMUT GROUP
Via Cameri, 16
28100 Novara - Italy
Ph +39 0321 6641
www.amutgroup.com

AMUT GROUP E NATUREWORKS COLLABORANO SUI BIOPOLIMERI E SULLE LORO APPLICAZIONI

DEBUTTO DELLA MACCHINA AMUT-COMI IN FUNZIONE CON IL PLA INGEO™ DURANTE IL CHINAPLAS

La bioplastica è sicuramente l'argomento principale discusso oggigiorno da chi opera nel settore delle materie plastiche. Gli obiettivi perseguiti a livello globale includono: l'eliminazione degli imballaggi superflui, l'assunzione di comportamenti pro-riutilizzo e la promozione di materiali ottenuti da risorse rinnovabili che si possano applicare a svariati settori. Dato che molti governi hanno ormai abbracciato **una politica eco-compatibile volta a ripulire la natura dai rifiuti di plastica**, le aziende coinvolte nel settore degli imballaggi devono necessariamente orientarsi verso nuovi materiali. Queste aziende richiedono soprattutto un supporto sia dai produttori di macchinari che dai fornitori di materie prime per ottenere indicazioni precise sulla scelta del materiale e sulla tecnologia per processarlo.
AMUT GROUP è pronta ad assolvere questo compito e ha già adottato **una tecnologia "GO GREEN" da alcuni anni, supportando i clienti nella scelta di soluzioni ecologiche in collaborazione con i fornitori di materie prime "eco".**

AMUT ha avviato una collaborazione con la NatureWorks in merito all'estrusione e alla termoformatura di prodotti per uso alimentare. NatureWorks è un fornitore di biopolimeri leader nel mondo per il PLA Ingeo™. Dal 2015 NatureWorks collabora con la Ellen MacArthur Foundation sostenendo l'iniziativa strategica New Plastics Economy, un'iniziativa dedicata alla creazione di un sistema plastico globale basato sui principi dell'economia circolare.

AMUT-COMI ha testato Ingeo™ PLA sulle sue termoformatrici utilizzando bobine fornite dalla società Coexpan. COEXPAN è la divisione del Grupo Lantero specializzata nella produzione di foglia rigida e prodotti termoformati che fornisce soluzioni di imballaggio su scala globale.
I risultati sono stati più che buoni: gli articoli ad uso alimentare realizzati con Ingeo™ sono molto performanti sia per alimenti/bevande calde che fredde.

Il PLA Ingeo™ è un materiale termoplastico che mostra elevata trasparenza, lucentezza e resistenza se paragonato con altri materiali termoplastici come PS o PP. È facile da modellare e ha molteplici opzioni di fine vita, tra cui il compostaggio e il riciclaggio. Le foglie in PLA assicurano un elevato livello di preservazione del sapore e dell'aroma del cibo, rendendole ideali per articoli che richiedono una maggiore protezione del prodotto.
Pertanto, l'uso del PLA nel settore packaging non solo contribuisce alla conservazione del pianeta, ma garantisce anche la massima qualità ed efficienza dei prodotti realizzati.

Durante la fiera Chinaplas, che si terrà a Guangzhou dal 21 al 24 maggio, la termoformatrice modello ACF di AMUT-COMI sarà in funzione ogni giorno con foglia di PLA Ingeo™.

AMUT GROUP vi aspetta alla HALL 4.1 - STAND C55.