

COMUNICATO STAMPA

Si arricchisce il portafoglio “green” di Sirmax: entrano nella gamma Microtec quattro nuovi gradi di bio-compound

I nuovi gradi, adatti per le applicazioni nel mercato alimentare, sono basati su formulazione di materiali vegetali innovativi con l’aggiunta di additivi naturali che assicurano un contenuto di fonte rinnovabile “biobased” fino al 100%

Cittadella, 20 gennaio 2021 – Novità sempre più “green” nel portafoglio prodotti del Gruppo Sirmax. Nell’ambito dello sviluppo sostenibile verso cui già da qualche anno ha virato l’azienda, si amplia la famiglia di bio-compound a marchio Biocomp® di Microtec, società di Mellaredo di Pianiga (Ve) acquisita da Sirmax nel 2019. La gamma di bioplastiche si è arricchita di 4 nuovi gradi – che si aggiungono a quelli già esistenti – specifici per stampaggio ad iniezione ed estrusione/termoformatura: si tratta di Biocomp® IM 95, Biocomp® IM 95CP, Biocomp® IM DPLA e Biocomp® IM CFLEX.

I nuovi gradi sono basati su formulazione di materiali vegetali innovativi con l’aggiunta di additivi naturali che assicurano un **contenuto di fonte rinnovabile “biobased” fino al 100%** (secondo ASTM D 6866).

Le principali caratteristiche dei nuovi gradi sono la facilità di processo tramite estrusione e stampaggio, i ridotti tempi di ciclo, anche utilizzando presse standard con viti di plastificazione non dedicate, e l’elevata resistenza alla deformazione al calore con HDT fino a 95°C (senza processi di pre o post-cristallizzazione).

“Per Microtec questi nuovi prodotti rappresentano l’ingresso in un nuovo campo, quello dello stampaggio ad iniezione – spiega **Diego Lombardo, managing director di Microtec** -. **Ora siamo in grado di fornire ai nostri clienti anche il compound specifico per la termoformatura. Siamo già operativi**”.

I 4 nuovi gradi introdotti sono ideali per la produzione di manufatti “usa e getta” o prodotti “semi-durevoli” completamente biodegradabili e compostabili secondo la norma EN 13432, certificati da TÜV-Austria “OK Compost INDUSTRIAL”. Possono essere usati nei più disparati campi di applicazione: piatti, bicchieri, posate, cannucce, clips per l’agricoltura, penne, spazzolini, vaschette, vasetti, coperchi, capsule da caffè, giocattoli, tappi di chiusura, eccetera. In vista delle nuove e più stringenti normative europee, l’obiettivo è quello di rispondere alle nuove esigenze del mercato, in particolare quello alimentare, individuando soluzioni innovative nell’ottica della sostenibilità. Tutti i compound della famiglia Biocomp®, infatti, sono ideali a contatto con alimenti secondo le norme UE.

Sirmax, inoltre, produce con Microtec una vasta gamma di prodotti biodegradabili e compostabili secondo la norma EN 13432 per applicazioni nell’imballaggio flessibile, sacchetti per la spesa e ortofrutta, tra cui il recente Biocomp® BF 6535, che possiede un contenuto di materie prime provenienti da fonte rinnovabile superiore al 60%.

Microtec ha da pochi mesi aumentato la capacità produttiva grazie all’ampliamento dello stabilimento, passato da 5.000 a 17.000 metri quadrati totali. Grazie al raddoppio delle linee di estrusione, la capacità produttiva è di 16.000 tonnellate/anno.

Il Gruppo

Sirmax Group, con headquarter a Cittadella (PD), è il primo produttore europeo non integrato, tra i primi al mondo di compound di polipropilene per tutti i settori di impiego – automotive, elettrodomestico, power tools e casalingo, elettrico, elettronico, costruzioni, arredamento – e nella distribuzione di materie plastiche. Nel 2020 registra un fatturato consolidato di oltre 300 milioni di euro e conta su circa 700 dipendenti nel mondo. Attiva dagli anni '60, vanta oggi sei stabilimenti produttivi in Italia, due in Polonia, uno in Brasile, due in USA, due in India, un ufficio commerciale a Milano, filiali tecnico-commerciali estere in Francia, Spagna e Germania. Sirmax ha conquistato importanti quote di mercato in Europa, Americhe e Asia, diventando così un riferimento globale per il mercato internazionale. Tra i clienti figurano marchi leader del settore quali Whirlpool, Bosch-Siemens, Electrolux, Karcher, Philips, De Longhi, Honeywell, ABB, Technogym, FCA, Volkswagen Group, Daimler, PSA (Gruppo Peugeot Citroen).

Leonardo Forner

Press Office - Sirmax Group

lforner@sirmax.com | www.sirmax.com

T - +39 049 944 1120 | M - +39 342 5094508



[Nuovi gradi progettati per la realizzazione di Film] [Nuovi gradi progettati per lo stampaggio ad iniezione]