

Comunicato Stampa

La nostra linea di additivi sostenibili a CHINAPLAS 2024

- **IrgaCycle®**, l'additivo per il riciclo meccanico
- **Stabilizzanti luce e antiossidanti** che aumentano la stabilità della plastica
- **Sessioni di approfondimento sul ruolo degli additivi nelle attività di riciclo**

BASF partecipa a CHINAPLAS 2024, l'evento di riferimento nell'industria di plastica e gomma, per presentare gli ultimi sviluppi nella gamma di additivi che aumentano significativamente la sostenibilità di varie applicazioni plastiche. Si tratta di soluzioni che aiutano i clienti a raggiungere i propri obiettivi di sostenibilità migliorando la durata, riducendo le emissioni e migliorando le prestazioni e la qualità delle materie plastiche riciclate.

"Con CHINAPLAS 2024 abbiamo la grande opportunità di accompagnare i nostri clienti nel nostro percorso nel mondo della plastica, dallo sviluppo di soluzioni sostenibili, alla promozione della circolarità e dell'innovazione" - ha commentato Hazel Sprafke, Vice President, Global Business Management, Plastic Additives, Asia Pacific.

IrgaCycle® migliora il riciclo meccanico

Quando si desidera donare una seconda vita alle materie plastiche attraverso il riciclo meccanico, è necessario utilizzare additivi che potenzino le caratteristiche del riciclato.

BASF collabora con Axroma, produttore tessile taiwanese, per convertire le reti da pesca dismesse in nuove magliette. Axroma recupera il polipropilene (PP) dalle reti e la trasforma in fibre, ottenendo un maggiore contenuto di riciclato grazie all'impiego di IrgaCycle BASF.

Il gruppo Teampas, invece, utilizza IrgaCycle per produrre pellet riciclati al 100% per telai per autoradio, con una migliore finitura di superficie e maggiore stabilità termica. IrgaCycle viene utilizzato anche da un produttore di articoli per la casa, che realizza contenitori di stoccaggio a partire da vassoi in plastica, riducendo al minimo la perdita di resistenza meccanica durante la fase di riciclaggio. I nuovi contenitori rispettano le normative europee e statunitensi per i prodotti da contatto alimentare.

Additivi che rendono la plastica più forte, più sicura e più resistente

Oltre ad avere il ruolo di promotore del riciclo, gli additivi contribuiscono ad aumentare la sostenibilità delle materie plastiche. Il nuovo Irgastab[®] PUR 71 utilizzato nei pannelli dei tettucci auto rappresenta un'opzione sostenibile per i produttori di polioli e schiume in quanto riduce le emissioni e migliora la qualità dell'aria all'interno dei veicoli. Non contiene sostanze nocive, migliora le proprietà meccaniche e previene le alterazioni cromatiche delle materie plastiche.

Il neonato Tinuvin[®] 2730 offre maggiore stabilità alla luce. Contribuisce ad estendere la vita dei pontoni fino a 30 anni, superando le prestazioni dei prodotti convenzionali. Presso lo stand BASF di CHINAPLAS 2020 saranno, inoltre, presentate applicazioni quali Tinuvin NOR[®] per le pellicole per serre e Irgastab, che garantisce maggiore stabilità al lattice usato nelle soles delle scarpe.

Terreno fertile per raccogliere preziose riflessioni

Durante i Tech Talks di CHINAPLAS, gli esperti BASF offriranno una serie di approfondimenti su come gli additivi plastici contribuiscano ad aumentare il contenuto di materiale riciclato e a migliorare la qualità del riciclo. Sarà, inoltre, l'occasione per presentare soluzioni antiossidanti ad elevata efficacia per la gomma.

"CHINAPLAS 2024, un evento veramente internazionale, non è solo l'occasione per

presentare i prodotti e le ultimissime iniziative - ha aggiunto Sprafke. I produttori di resine, composti e masterbatch hanno la possibilità di toccare con mano il futuro della tecnologia degli additivi plastici, di creare contatti e identificare nuove opportunità che accelereranno il percorso verso un'economia circolare".

Informazioni su BASF Plastic Additives

BASF è fornitore, produttore e partner di innovazione di additivi per plastiche. Il suo ampio portafoglio di prodotti innovativi include additivi che facilitano la lavorazione, migliorano la resistenza al calore e alla luce di un'ampia gamma di polimeri e applicazioni, quali articoli stampati, film, fibre, fogli e profili estrusi. Il portafoglio viene costantemente analizzato, valutato e attivamente migliorato per aggiungere soluzioni che diano un maggiore contributo alla sostenibilità. Maggiori informazioni sugli additivi per plastica: www.plasticadditives.basf.com.

Gli additivi per plastica BASF fanno parte della divisione Performance Chemicals di BASF. Il portafoglio della divisione comprende anche soluzioni per carburanti e lubrificanti, minerali di caolino, nonché prodotti chimici per giacimenti petroliferi e soluzioni minerarie. Le nostre soluzioni innovative sono rivolte a clienti di un'ampia varietà di settori tra cui chimica, plastica, beni di consumo, energia e risorse, industria automobilistica e dei trasporti. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito: www.performancechemicals.basf.com.

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Abbiniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 111.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. BASF ha generato un fatturato di 68,9 miliardi di euro nel 2023. Le azioni BASF sono negoziate alla borsa valori di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono [disponibili su www.basf.com](http://www.basf.com).