

COMUNICATO STAMPA

12 marzo 2024

DOMO Chemicals raggiunge un importante traguardo di sostenibilità con la certificazione ISCC PLUS

- La nuova gamma comprende soluzioni TECHNYL® e DOMAMID® in versione sostenibile
- La certificazione, ottenuta presso tre siti europei, garantisce una produzione sostenibile basata sull'approccio Mass Balance
- DOMO e Vimar collaborano per una produzione elettrica ed elettronica più sostenibile

Gand (Belgio), 12 marzo 2024 - DOMO Chemicals, leader globale nel settore dei materiali tecnici, annuncia con orgoglio di aver compiuto un passo importante verso la sostenibilità con l'ottenimento della certificazione International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) PLUS.

La certificazione si applica ai siti di Leuna (Germania), Gorzow (Polonia) e Arco (Italia) e consente a DOMO di offrire versioni sostenibili delle linee di prodotti a base di poliammide 6 TECHNYL® e DOMAMID®: i clienti avranno ancora più scelta e al contempo potranno contare sugli alti standard qualitativi di sempre.

ISCC PLUS è una certificazione riconosciuta a livello globale che premia la produzione sostenibile mediante l'approccio Mass Balance. Questo metodo innovativo integra senza soluzione di continuità materiali circolari e bio-circolari nei processi produttivi. L'approccio prevede inoltre una verifica e un tracciamento meticoloso di tali materiali dal loro ingresso nel processo produttivo fino al prodotto finale. Una simile catena di custodia è resa possibile da un sofisticato software di tracciabilità creato da Circularise, un fornitore di soluzioni software per il bilancio di massa.

A seconda delle esigenze del cliente, DOMO Chemicals offre un'ampia gamma di soluzioni sostenibili TECHNYL® o DOMAMID® con diverse percentuali di contenuto riciclato, continuando comunque a garantire lo stesso livello di performance dei materiali tradizionali. Questa novità va ad integrare la gamma TECHNYL® 4EARTH® e consolida l'impegno di DOMO nei confronti dell'economia circolare e della produzione sostenibile.

Soluzioni più sostenibili nel settore elettrico ed elettronico

Un primo successo è il progetto sviluppato in collaborazione con Vimar, uno dei principali player italiani nel settore elettrico ed elettronico.

Vimar per la nuova serie civile Linea, stava cercando un materiale autoestinguento e a ridotto impatto ambientale.

La nuova soluzione proposta da DOMO è una poliammide 6, autoestinguenta priva di alogeni. La certificazione ISCC PLUS dell'International Sustainability and Carbon Certification, ne certifica la composizione da materie prime biocircolari, ovvero scarti di lavorazione che vengono riutilizzati per la produzione di un nuovo polimero, anziché essere smaltiti in discarica o utilizzati energeticamente.

“Con l'utilizzo di questo nuovo materiale proseguiamo un percorso rivolto a ridurre l'impatto ambientale dei nostri prodotti,” dichiara Sandro Bernardi, Direttore Tecnico di Vimar. “L'approccio ISCC PLUS ci ha permesso di introdurre un materiale sostenibile in applicazioni per le quali sono richieste performance meccaniche, termiche ed estetiche di eccellenza,” conclude Bernardi.

“Con ISCC PLUS, DOMO Chemicals conferma il proprio interesse ad offrire plastiche sostenibili utilizzando materie prime circolari e biocircolari,” aggiunge Giampaolo Buzzi, Business Recycling Manager. “Inoltre, stiamo facendo progressi nella messa a punto di nuove tecnologie di riciclaggio che potrebbero consentirci di rigenerare qualsiasi tipo di rifiuto in poliammide disponibile attualmente sul mercato, inclusi i pezzi finiti raggiunto il loro fine vita.”

DOMO Chemicals invita i clienti e le parti interessate a esplorare queste soluzioni sostenibili e a partecipare alla promozione della responsabilità ambientale nel settore.

Informazioni su DOMO Chemicals

DOMO Chemicals offre soluzioni e servizi per i materiali tecnici a base di poliammide per diversi settori: industria automobilistica, beni di consumo, prodotti industriali, industria elettrica ed elettronica. Grazie a integrazioni upstream e downstream, DOMO serve anche i settori dell'agricoltura, della chimica, della farmaceutica, delle fibre tessili. Il suo portfolio comprende intermedi chimici, polimeri di base, tecnopolimeri e fibre ad alte prestazioni. Alcuni dei suoi marchi più noti sono i materiali ingegnerizzati TECHNYL[®], le resine vergini a base PA6 DOMAMID[®] e PA66 STABAMID[®], le fibre in poliammide 66 NYLEO[®] e le poliammidi sostenibili TECHNYL[®] 4EARTH[®].

www.domochemicals.com

Contatti presso DOMO Chemicals:

Marc Chalupsky

Manager of External and Online Communications, DOMO Chemicals

marc.chalupsky@domo.org

Tel.: +49 3461 43 2146

Elisabetta Testa

Communications, DOMO Engineering Plastics

elisabetta.testa@domo.org

Tel.: +39 0464 587 650

Kim Lommaert

Marketing Solutions NV

klommaert@marketing-solutions.com

Tel.: +32 33 13 03 11



DOMO Chemicals raggiunge un importante traguardo di sostenibilità con la certificazione ISCC PLUS.

Il comunicato stampa e la fotografia può essere scaricato all'indirizzo www.PressReleaseFinder.com.

Per avere fotografie ad alta risoluzione, contattare: Kim Lommaert (klommaert@marketing-solutions.com, +32 33 13 03 11).