

Trinseo achieves ISCC+ certification for latex binders Nordic sites

Trinseo's Nordic latex binders sites received the certification from the International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) following a thorough audit. With these recent certifications, the company is pleased to offer mass balance certified latex binders products at its latex binders sites in Europe. These certifications contribute to our overarching sustainability strategy, ensuring responsible production practices across its latex binders operations. Arthas Yang, Senior Vice President latex binders, stated, "This milestone underscores our commitment to sustainability and responsible sourcing for our business. By adhering to the rigorous standards set by ISCC+, we provide assurance of responsible sourcing and sustainable practices, reinforcing our dedication to environmental stewardship and innovation".

Achieving ISCC+ certification in the Nordics is increasingly important due to the region's strong regulatory push for circular economy practices, sustainability, and transparency in bio and recycled content.

Many Nordic customers and authorities favor ISCC+ certification for its rigorous chain of custody models, including segregated approaches, and its alignment with upcoming EU and national sustainability regulations.

The ISCC+ mass balance approach is a recognized system for tracking circular and bio-circular feedstock in the value chain. This method allows certified and non-certified materials to be processed together while ensuring that an equivalent volume of sustainable content is accounted for.

Certification systems like ISCC+ set rules and conduct audits to ensure credibility, allowing Trinseo to provide Sustainability Declarations for validating sustainable content claims. This scientific methodology is widely used across many industries.

Trinseo's Nordic sites have facilities in Hamina, Finland, and Norrköping, Sweden. These sites are equipped with advanced manufacturing capabilities, enabling Trinseo to respond quickly and efficiently to market demands.

The sites play a crucial role in the company's sustainability initiatives, focusing on sustainable material production.

Other company facilities and products certified with ISCC+ include polystyrene at Tessenderlo, Belgium, and Schkopau, Germany; ABS, SAN, and Latex Binders and Compounding at Terneuzen, The Netherlands; ABS at Midland, Michigan in the USA; thermoplastic elastomers at Mussolente, Italy; SB and SA latex binders at Rheinmünster, Germany; PC compounds and TPE in HsinChu in Taiwan, ABS in Zhangjiagang in China, PS in Tsing Yi and Merak, Indonesia.



Hamina site in Finland
Stabilimento ad Hamina in Finlandia



Norrköping site in Sweden
Stabilimento di Norrköping in Svezia

Trinseo ottiene la certificazione ISCC+ per la produzione di leganti al lattice

Gli stabilimenti scandinavi di Trinseo, dedicati alla produzione di leganti, hanno ottenuto la certificazione dall'ente International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) a seguito di un controllo accurato. Grazie a queste recenti certificazioni, l'azienda è lieta di offrire leganti a base di lattice con certificazione di bilancio di massa certificato negli stabilimenti dedicati alla produzione di questi leganti in EuropaCATALY. Queste certificazioni contribuiscono alla strategia di totale conformità alla sostenibilità, a garanzia delle pratiche relative a tutte le operazioni dei leganti a base di lattice.

Arthas Yang, Vicepresidente Senior per l'unità leganti a base di lattice ha affermato: "Questo grande traguardo sottolinea il nostro impegno per la sostenibilità e l'approvvigionamento responsabile nell'ambito della nostra attività. Conformandoci alle normative rigorose stabilite dalla certificazione ISCC+, forniamo garanzie di un approvvigionamento responsabile e di pratiche di sostenibilità, rinforzando la nostra missione per l'innovazione e la tutela dell'ambiente".

L'aver ottenuto la certificazione ISCC+ per gli impianti in Scandinavia è sempre più importante per la forte pressione legislativa locale verso pratiche di economia circolare, di sostenibilità e di trasparenza dei contenuti bio e riciclati.

Molti funzionari e clienti scandinavi sono a favore della certificazione per la catena di modelli di custodia rigorosi, fra cui le tecniche segregate e per l'allineamento alle nuove normative nazionali e UE sulla sostenibilità.

La tecnica del bilancio di massa ISCC+ è un sistema riconosciuto per il tracciamento delle materie prime circolari e biocircolari nella catena di valore. Questo metodo consente ai materiali certificati e non di essere processati insieme considerando il volume equivalente del contenuto sostenibile.

I sistemi di certificazione come ISCC+ stabiliscono le regole e conducono ispezioni per garantire la credibilità, permettendo a Trinseo

di fornire le Dichiarazioni di Sostenibilità per convalidare la veridicità del contenuto sostenibile. Questa metodologia scientifica è ampiamente usata in molte industrie.

I siti produttivi scandinavi di Trinseo comprendono strutture produttive ad Hamina, Finlandia e Norrköping, Svezia. Questi siti sono dotati di funzionalità produttive avanzate, che consentono a Trinseo di soddisfare velocemente e in modo efficiente la domanda del mercato. I siti produttivi giocano un ruolo essenziale per le iniziative di sostenibilità dell'azienda, concentrandosi sulla produzione di materiali sostenibili.

Altre strutture e prodotti industriali, certificati con ISCC+ includono il polistirolo a Tessenderlo, Belgio e Schkopau, Germania; ABS, SAN e Latex Binders e Compounding a Terneuzen, Paesi Bassi; ABS nel Midland, Michigan negli USA, gli elastomeri termoplastici a Mussolente, Italia; i leganti a base di lattice SB e SA a Rheinmünster, Germania; i composti PC e TPE a HsinChu a Taiwan, ABS a Zhangjiagang in Cina, PS a Tsing Yi e Merak, Indonesia.