

Huntsman offers mass balance MDI to adhesives and coatings producers

Huntsman

■ Huntsman's Rotterdam and Wilton, UK manufacturing facilities have obtained the International Sustainability & Carbon Certification (ISCC PLUS) for mass balance following audits by Bureau Veritas.

ISCC PLUS is a global sustainability certification system that makes it possible to track the amount and sustainability characteristics of circular and/or bio-based content in the value chain and attribute it via the mass balance approach based on verifiable bookkeeping.

With ISCC PLUS certification, the chemical company can offer its customers methylene diphenyl diisocyanate (MDI) that has been manufactured based on mass balance principles, which can help reduce the attributed carbon footprint of adhesives and coatings products.

Steen Weien Hansen, Vice President Europe at Huntsman Polyurethanes, said: "Across all the industries we serve, demand for products that have a lower carbon footprint is rising – particularly for solutions that are linked to bio-based or recycled feedstock and can contribute to a circular economy.

Chemistry by its nature is complex, combining a variety of raw materials. The mass balance approach gives us the ability to verify the sustainable inputs we use in our products and so improve their sustainability footprint.

Throughout our business, we're taking steps to transform our portfolio and lower the impact of our manufacturing. Our ISCC PLUS certification is further evidence of that commitment".

The company's ability to track the use of renewable and recycled feedstocks in its MDI production strengthens its adhesives

and coatings portfolio, which already includes innovative solutions for architectural, automotive, industrial, and specialty applications.

For over 50 years, Huntsman has been a pioneer in high-performance adhesive and coating technologies. As a strategic partner to customers in many industries worldwide, the chemical company tailors its products and services to ever-evolving market needs.

Under its Polyresyst® range, Huntsman already provides innovative high-quality polyurethane-based products for the adhesives and coatings industry that incorporate renewable content without compromising quality.



Huntsman plant in Botlek, Rotterdam
Impianto produttivo di Huntsman a Botlek, Rotterdam

Huntsman offre MDI a bilancio di massa ai produttori di adesivi e rivestimenti

Huntsman

■ Gli stabilimenti produttivi di Huntsman a Rotterdam e Wilton, nel Regno Unito, hanno ottenuto la Certificazione Internazionale di Sostenibilità & Carbonio (ISCC PLUS) per il bilancio di massa a seguito delle revisioni di Bureau Veritas.

ISCC PLUS è un sistema globale di certificazione della sostenibilità che consente di tracciare la quantità e le caratteristiche di sostenibilità dei contenuti circolari e/o di origine bio nella catena del valore e di attribuirli tramite l'approccio del bilancio di massa basato su una contabilità verificabile.

Poliuretani, ha dichiarato: "In tutti i settori in cui siamo presenti con l'offerta dei nostri prodotti, la domanda di prodotti con un'impronta di carbonio inferiore è in continua crescita, in particolare per soluzioni legate a materie prime di origine bio o prodotte da riciclo e che possono contribuire a un'economia circolare. La chimica per sua natura è complessa e combina una varietà di materie prime. L'approccio del bilancio di massa ci dà la possibilità di verificare gli input sostenibili che utilizziamo nei nostri prodotti e quindi di migliorarne l'impronta di sostenibilità. In tutta la nostra attività, stiamo adottando misure per trasformare il nostro portafoglio e ridurre l'impatto della nostra produzione. La nostra certificazione ISCC PLUS è un'ulteriore prova di tale impegno".

La capacità dell'azienda di monitorare l'uso di materie prime rinnovabili e riciclate nella sua produzione di MDI rafforza il suo portafoglio per il settore adesivi e prodotti vernicianti, che comprende già soluzioni innovative per applicazioni ad uso architettonico, automotive, industriali e speciali.

Da oltre 50 anni, Huntsman è pioniere nelle tecnologie di adesivi e rivestimenti ad alte prestazioni. In qualità di partner strategico per i propri clienti in tutto il mondo e in diversi settori, l'azienda chimica adatta i propri prodotti e servizi alle esigenze del mercato in continua evoluzione. Con la sua gamma Polyresyst®, Huntsman fornisce già prodotti innovativi a base di poliuretano di alta qualità per l'industria degli adesivi e dei rivestimenti che incorporano contenuti rinnovabili senza comprometterne la qualità.

Con la certificazione ISCC PLUS, l'azienda chimica può offrire ai propri clienti il metilene difenil diisocianato (MDI) prodotto sulla base dei principi del bilancio di massa, che può aiutare a ridurre l'impronta di carbonio attribuita agli adesivi e ai prodotti di rivestimento.

Steen Weien Hansen, Vice Presidente in Europa di Huntsman