

DuPont opens new adhesives manufacturing facility in China

■ DuPont opened a new adhesives production facility in Zhangjiagang (ZJG), East China. The new facility will produce adhesives to serve customers in the transportation industry, primarily in lightweighting and fast-growing vehicle electrification applications.

The facility, with capacity to serve regional needs, is designed to deliver a world-class customer experience with state-of-the-art process capability and quality, technical support, and excellent access to transportation for shipping and logistics advantages.

The site includes a Manufacturing Execution System (MES), designed to optimize the manufacturing process and connect all aspects of the manufacturing workflow. MES will help make the production process visible, trackable, and more reliable.

“We are thrilled to open this new manufacturing site with its state-of-the-art equipment, innovative products and outstanding colleagues”, said Tina Wu, global vice president, DuPont Adhesives & Fluids, Tedlar® and Multibase™. “The new ZJG facility will further advance our position as a leading provider of auto electrification solutions and enhance our offerings to customers in China and the Asian market”.

“The unique geographic advantages of the Zhangjiagang Free Trade Zone, are key to attracting high-quality investments from many leading global and local companies,” said Mr. Cai Jianfeng, Mayor of Zhangjiagang. “The opening of DuPont’s new facility marks a deepening of its collaboration with our city as well as its commitment to operating in China. This advanced manufacturing hub will accelerate growth in the region and reinforce competitiveness.”

Located at the Yangtze River International Chemical Industrial Park in the ZJG Free Trade Zone, the facility will manufacture products including:

- Betaforce™ TC thermal conductive adhesives and Betatech™ thermal interface materials that help support battery thermal management during hybrid/electric vehicle charging and operation.
- Betaforce™ multi-material bonding adhesives for battery sealing and assembly.
- Betamate™ broad bake and structural adhesives for vehicle body structure and battery bonding to support crash durability and lighter weight vehicle structures.

DuPont apre un nuovo stabilimento di produzione di adesivi in Cina

■ DuPont ha aperto un nuovo stabilimento di produzione di adesivi a Zhangjiagang (ZJG), nella Cina orientale. Il nuovo stabilimento produrrà adesivi per servire i clienti del settore dei trasporti, principalmente nelle applicazioni, sempre in crescente sviluppo, di alleggerimento delle strutture dei veicoli elettrici. La struttura, con la capacità di soddisfare le esigenze regionali, è progettata per offrire un'esperienza cliente di livello mondiale con capacità e qualità di processo all'avanguardia, supporto tecnico ed eccellente accesso ai trasporti per vantaggi di spedizioni e logistica. Lo stabilimento include un Manufacturing Execution System (MES), progettato per ottimizzare il processo di produzione e collegare tutti gli aspetti del flusso di lavoro di produzione. Il MES contribuirà a rendere il processo di produzione visibile, tracciabile e più affidabile.

“Siamo entusiasti di aprire questo nuovo sito produttivo con le sue attrezzature all'avanguardia, prodotti innovativi e un eccezionale team”, ha affermato Tina Wu, Vicepresidente a livello globale, DuPont per Adesivi & Fluidi, Tedlar® e Multibase™. “La nuova struttura ZJG rafforzerà ulteriormente la nostra posizione di fornitore leader di soluzioni per il settore dei veicoli elettrici e migliorerà la nostra offerta ai clienti in Cina e nel mercato asiatico”.

“I vantaggi geografici unici della zona di libero scambio di Zhangjiagang, sono fondamentali per attrarre investimenti di alta qualità da molte aziende leader a livello globale e locale”, ha affermato Cai Jianfeng, sindaco di Zhangjiagang. “L'apertura della nuova struttura di DuPont segna un'estensione della sua collaborazione con la nostra città, nonché il suo impegno ad operare in Cina. Questo polo manifatturiero avanzato accelererà la crescita nella regione e rafforzerà la competitività”.

Situata presso il Parco chimico industriale internazionale nei pressi del fiume Yangtze, nella zona di libero scambio ZJG, la struttura produrrà alcuni dei seguenti prodotti:

- Gli adesivi termococonduttivi Betaforce® TC e materiali di interfaccia termica Betatech™ che aiutano a supportare la gestione termica delle batterie durante la ricarica e il funzionamento dei veicoli ibridi/elettrici.
- Gli adesivi leganti multimateriale Betaforce™ per sigillare e assemblare batterie.
- Gli adesivi strutturali Betamate™ per essiccazione in forno per la struttura della carrozzeria del veicolo e il fissaggio delle batterie per supportare la resistenza agli urti e per le strutture più leggere dei veicoli.

