

Dupont investe nei materiali per l'elettronica

Ampliate le capacità di film in poliimmide e materiali per circuiti flessibili nello stabilimento americano di Circleville.

25 gennaio 2022 08:40



DuPont ha completato il progetto di espansione da 250 milioni di dollari nell'impianto di Circleville, in Oho (USA), destinato ad incrementare le capacità produttive di film in poliimmide Kapton e di materiali per circuiti flessibili Pyralux e rispondere così alla crescente domanda proveniente da settori chiave come l'automotive, le telecomunicazioni, l'elettronica di consumo e la Difesa.

La nuova linea appena avviata negli Stati Uniti utilizza tecnologie di processo proprietarie per produrre film tecnici Kapton, capaci di fornire un mix di proprietà elettriche, termiche, chimiche e meccaniche anche in condizioni severe in termini di temperature e vibrazioni.

Il film di poliimmide è anche alla base dei laminati flessibili rivestiti con rame Pyralux, dotati di eccellenti proprietà termiche, chimiche, elettriche e meccaniche. Questi supporti multistrato sono impiegati in un'ampia varietà di applicazioni flessibili e rigido-flessibili che richiedono prestazioni avanzate, come bassa perdita di dissipazione, alta frequenza, resistenza al calore e affidabilità nel tempo.

© Polimerica - Riproduzione riservata